Washing Machine
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

features

- **The Silver Wash System**
  - This is a wash control system that enables to kill bacteria hidden in the cloth during the wash or rinse, to protect human skin from harmful bacteria through the antibiotic coating by SILVER Wash, and to realize a pleasant, healthy sanitization. This system also prevents propagation of bacteria through antibiotic coating on the washed cloth.

- **The Mist Shower** option
  - Effective residue removal - The mist dissolves laundry detergents more effectively to leave behind less residue.
  - 20% Water Savings - A fine mist of water spray over the laundry reduces the amount of water necessary.

- **Air Turbo Drying System**
  - Air Turbo technology spins hard and fast so you can spend less time drying.
  - Time Saving AIR TURBO saves your time, ensuring your clothes are dried 30%-40% faster than line drying alone. Especially during the rainy season and in high-humid weather, laundry that once took days to drip-dry, such as heavy jeans, bulky sweaters, and thick blankets are dried more rapidly.
  - Easy-to-iron AIR TURBO is perfect for delicates and clothes made of synthetic fabrics. No more hanging and waiting. Simply iron straight-out-of-the washer, since AIR TURBO eliminates just enough moisture to keep clothes adequately damp for ironing.

- **Fuzzy Control**
  - Fuzzy control operates with best washing course by sensing the washload like artificial intelligence.

- **Transparent Window**
  - This Transparent Window is the new concept to solve the curiosity of users to see inside of washing machine while operation.
    While operation, the laundry progress inside of washing machine can be checked by looking through the transparent window.

- **Double Storm Pulsator- Less Tangle, Better Washing Performance**
  - Tangle Free - Multi-dimensional water currents help clothes stay tangle free.
  - Water current technology designed specifically to enhance washing performance. The power of tornado-like multi-dimensional water currents guarantee excellent washing performance.

- **Magic Filter**
  - This unique magic Filter ensures that all the lint inside the tub is captured for top quality filtering results to deliver consistently effective cleaning results.

- **Auto Restart**
  - The power is turned on automatically after power failure.

- **Softner Dispenser**
  - The Softener Dispenser releases the fabric softener at the appropriate time when the last rinsing proceeds.

- **CHILD-LOCK Function**
  - This is a device to protect children from being accidentally hurt while playing with the washer.(For more information, see page 11.)

safety instructions

Please note that the following precautions for safety intend to prevent unpredictable danger and damage by helping the proper use in safety.
When using hot water in washing, please make sure that the water should not exceed 50°C.

- Plastic parts may be deformed or damaged, and an electric shock or a fire may take place.

WARNING

There might be serious injury or fatal accident when you violate this instruction.

- If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not pull the cord off or touch it with moist hands.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not bend the power supply cord by force or press it with heavy things.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not install the washer nearby electric implement or don't put a candle light or cigarette light on the washer.
  - A fire may take place.
- During operation, do not put your hands or metal materials under the washer.
  - You may be hurt by spinning board beneath the washer.
- Stay away from the washer when the bottom of the washer sinks into the water.
  - There might be an electric shock. Please wait until the water drains out completely.
- Do not put laundry stained with gasoline, benzene, or alcohol in the washer, and keep the materials away from the washer.
  - An explosion or a fire may take place.
- During spinning, don't put your hand in the spinning tub..
  - It may hurt your hands. If it does not stop within 15 seconds after you open the lid, call service agent immediately.
- This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.
  Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.
- This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.
- No user-serviceable parts inside. Refer any servicing to qualified service personnel.
  - Otherwise this may cause a mechanical error, electric shock, fire or physical damage.
  - The product warranty does not cover problems resulting from disassembling the product.
- Do not use this product for business purposes.
- For washing machines with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

safety instructions

CAUTIONS

⚠ There might be a slight injury or damage when you violate this instruction.

- Don't install it in the area with moisture or outdoor where it has rain or snow.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Please unplug the power supply cord when you do not use it.
  - An electric shock or a fire may take place.
- If there is dust or water on the power supply plug and its connected part, please remove it completely.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not make your kids look into the inside of the washer.
  - If your kid falls into the washer, his life could be in danger.
- Ventilate immediately without touching the power plug if gas is leaking.
  - An electric shock or a fire may take place if it catches flame.
- If the washer makes strange noise, smell or smoke, unplug it promptly and call service agent.
  - An electric shock or a fire may take place.
- When cleaning, don't spray water to the parts of the washer directly.
  - It may make its life span shorten.
    Also an electric shock or fire may take place.
- Don't use several appliances together with an outlet.
  - A fire may take place due to unusual heat.
- Don't press the button with an awl or pin.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.
- If the damage is found on the current cord in use, it should be replaced by manufacturer, service center or authorized person in order to avoid the risk.
- Connect the grounding wire to the shell plate, and bury it under at least 25cm of earth: alternatively, connect the ground wire to the appropriate pin on a properly grounded power receptacle. Never connect the w ire to a telephone line, lightning rod, or gas pipe. option

contents

SETTING UP YOUR WASHER 6

6 Description of part
7 Checking before washing and caring for garments
9 How to wash automatically depends on the laundry
10 Control Panel

MANUAL FUNCTIONS 15

15 Manual functions

INSTALLATION & MAINTENANCE 16

16 Environment
16 Levelling
16 Connecting the water supply hose
17 Assembling the rat protection panel
18 How to connect the drain hose
19 How to put the detergent in
19 How to add the fabric softener
20 Water supply connector filter
20 Cleaning the filter
20 How to clean the pump filter

TROUBLESHOOTING 21

21 Troubleshooting

WASHING MACHINE WON'T WORK? 22

22 Washing machine won't work?

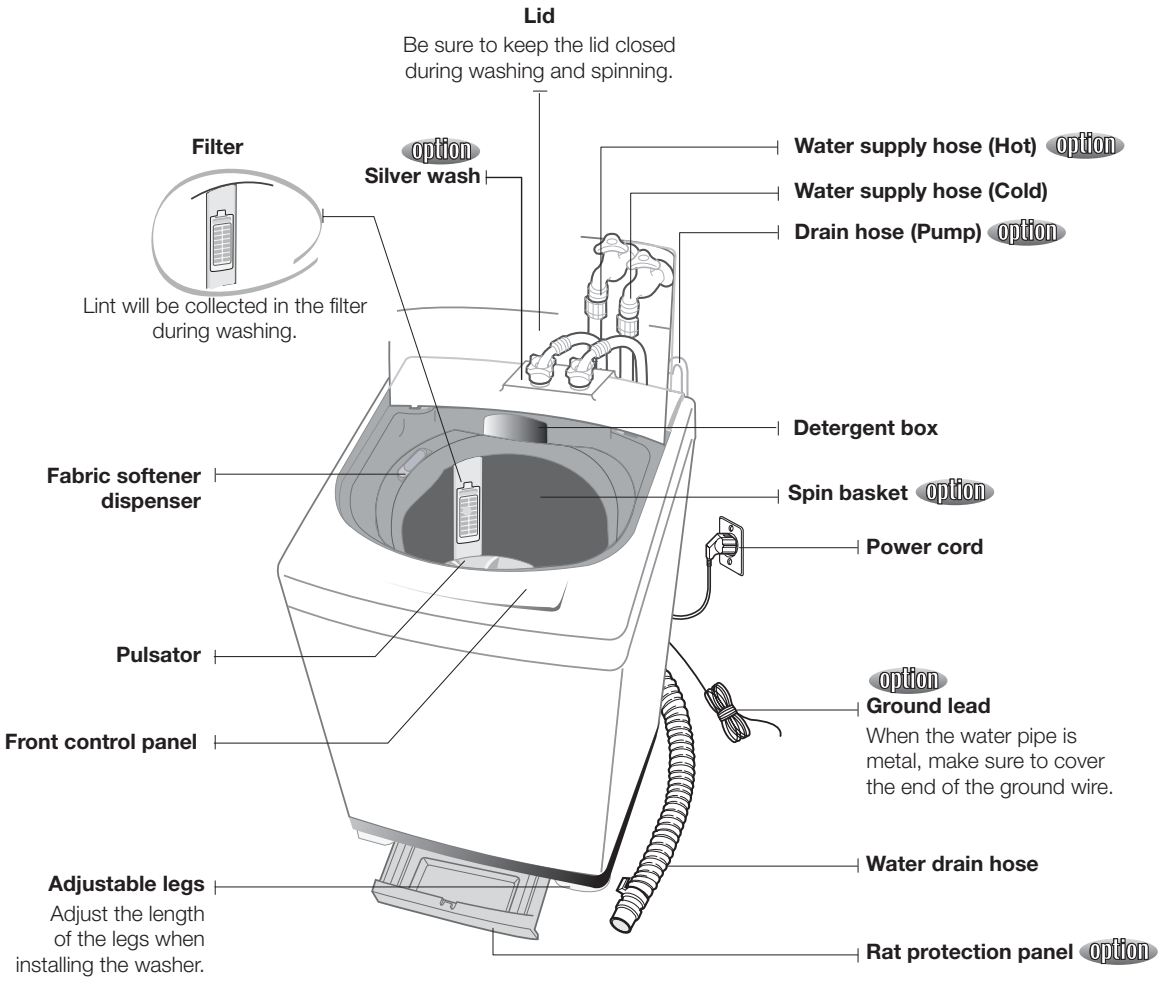
SPECIFICATION 23

23 Specification

setting up your washer

DESCRIPTION OF PART

The User's Manual is for common use.
Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.


Lid
Be sure to keep the lid closed during washing and spinning.
Filter
option
Silver wash
Lint will be collected in the filter during washing.
Water supply hose (Hot) option
Water supply hose (Cold)
Drain hose (Pump) option
Detergent box
Fabric softener dispenser
Spin basket option
Power cord
Pulsator
option
Ground lead
When the water pipe is metal, make sure to cover the end of the ground wire.
Front control panel
Water drain hose
Adjustable legs
Adjust the length of the legs when installing the washer.
Rat protection panel option

CHECKING BEFORE WASHING AND CARING FOR GARMENTS

Must follow the checkpoints in order to avoid machine problems or damages on garments.

- If the below problems are caused by customer's faults, separate service fee will be charged.

Checkpoints Before Starting Washing

Check if the clothes are bleaching or not.

- Add liquid detergent to a white towel and the garment where you can't notice well. Then, rub together strongly. Check if the color transferred to the towel.
- Be careful for scarves and imported clothes since they are easily discoloring.
- Check for stains or partial dirt.
- If stains are found, use the towel wet with detergents to rub on in a single direction.
- Before washing, the sleeves, collar, dress hem and pockets are pre-treated by brushing with detergents.

The wrinkle-processed clothes made of wool are specially treated by fixing them with threads before washing. The threads shall be removed after the clothes are dried.

Not washable laundry

Clothes those are easily transformable even by soaking in water.

- Even by soaking in water, neckties, brassieres, jackets, suits and coats can be easily transformed like shrinking and discoloring on the garment surfaces because they are mostly made of rayon, polynosic, cuff and their blend fabrics.
- The wrinkle-processed, embossed, or resin processed products are easy to transform even by soaking in water.
- Easily discoloring products made of cotton and wool, wrinkled silk, leather products, leather accessory, leather ornamented clothes and its accessory.
- Don't wash those clothes without handling guideline or material indication tag.

About Detergent

- When detergents are not dissolving well, use warm water (about 40°C) to dissolve the detergent.

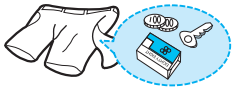
CAUTION

- Use an appropriate amount.
- Even if excess amount of detergent is used, there is not much difference in washing result. It may cause damages to the garments because rinsing is not enough.
- The bleaching agent may cause damages to garments since it is strong alkali.
- Do sufficient rinsing because the powder detergent is easily remained on the garments causing bad odors.
- If too much detergent is used or cold water is used, it doesn't dissolve completely and remain on the garments, hose or spin basket, causing contamination on clothes.
- In case of reserved washing, detergents must be put in the detergent box. If the powder detergents are spread on laundry directly, it may cause discoloration.

setting up your washer

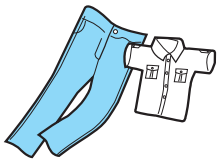
CARING FOR CLOTHES BEFORE WASHING

Take out personal belongings from pockets.



- Caution, Check the pockets! Hairpins and coins cause damages to clothes and washing machine. They make noise and problems to the machine. Must check the pocket.

If pants zippers are open while washing, the spin basket may be damaged. The zipper should be closed and fixed with a string before washing.



- Metal on the clothing may cause damage to the clothes and the tub.
- Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out the before washing them.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes, and may cause damage to the clothing. Be sure to fix the strings before washing.

Waterproof clothes (Ski Wear, Diaper Covers, Footboards) are not allowed for washing.

- This may cause the laundry to be ejected or cause the washing machine to vibrate abnormally, which may result in personal injury or damage the washing machine, the floor or the clothing. (Diapers, waterproof clothing, raincoats, umbrella covers, skiwear, car cover sheets, and sleeping bags, etc.).
- When the tub rotates, water may become trapped in the waterproof clothing or fabric and can collect in a corner, causing abnormal vibrations. In addition, the laundry rises and may be ejected and cause personal injury.

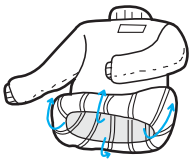
Shake the dirt or soils from clothes.

- Soil and sands may rub delicate garments to cause damages and the washing result may be unsatisfactory.

Do pre-washing for white socks, sleeves, and collars before the main washing.

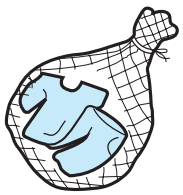
- For stains and dirt on collars, sleeves, hems, and pockets, apply some detergent to them and apply it lightly with a brush before washing.
- Use powdered or liquid detergent. Do not use soap as the tub may become dirty from the dirt on it.

Turn inside out for those nappy clothes before washing.



- If clothes have too much foreign matter, separate them for washing. Other clothes may pick up those dirty matters (dirt, thread).
- Wash black colored clothes and cotton towels separately. If they are washed together, towels may pick up dirty matters. Check before washing.

Cashmilon and those garments having big volume and lightweight (eg. Lasedecorated clothes, lingerie, nylon stocking, synthetic fabrics etc.) may rise and cause damages to the clothes and problems to the machine. Use the laundry net or wash them separately.



- Must put those long stringed clothes, lase-worked clothes, bed cover sheet, wool clothes into a laundry net before washing.
- Put delicate clothes in the laundry net.
- Use only those commercial laundry net for washing.

Curtains, floating garments or blue jeans shall be pressed not to float on the water.

- If they are floated on the water, press Start/Hold button to stop and press them to sock in the water. If the washing goes on with clothes floating on the water, it may cause damages to the clothes and the washing machine as well as unsatisfactory washing result.

HOW TO WASH AUTOMATICALLY DEPENDS ON THE LAUNDRY

Before starting washing, check the following;

- Connect the water supply hose to the water tap. Leave a tap open. Plug the power cord in. Make sure to lay down the drain hose.

Washing for the first time

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.
To do this:

1. Press the **Power** button.
2. Open the detergent drawer and insert a little detergent.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Hold** button.
   This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the machine.

Special notes!

Automatic Sensing Function

- At every course (except Clean tub, delicate course) the amount of laundry is automatically sensed and then appropriate water level, washing time, rinsing cycle, and spinning time are automatically selected for automatic washing.
- After the power is on, a course is selected and **Start/Hold** button is pressed. Then, the washing board starts spinning without water. This action senses how much laundry is in the washing basket, not a machine problem. After this sensing process, water supplies automatically.

Adding Detergent and Softener

- It senses the amount of laundry and indicates the water level and amount of detergent. Then, it starts water supply right away.
- During the water supply, it is possible to open the detergent box and add detergent. However, it is better to press **Start/Hold** button to stop water supply and add detergent. Close the lid and press **Start/Hold** button again. This way is much more convenient.
- If the softener is inserted in the softener dispenser, it automatically adds in at the last rinsing cycle.

Put the laundry into the washer and add detergent, too.

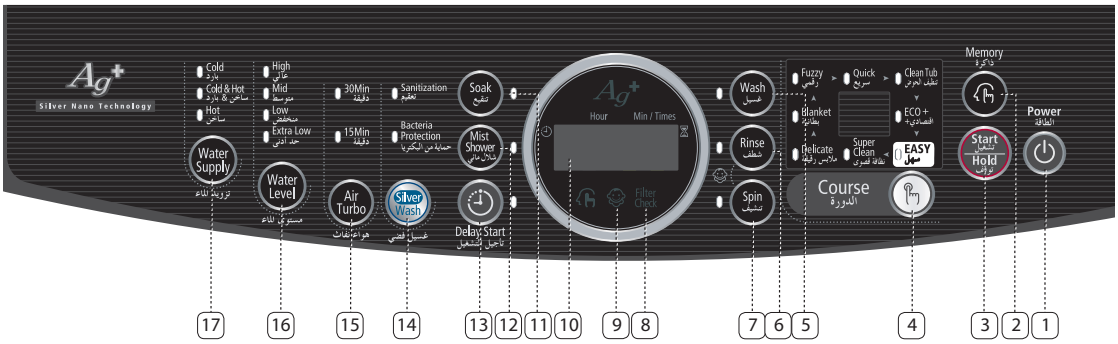
- Be careful not to overload. Use right detergent for the fabrics you are washing.

- If the lid is open while running, the washing machine is stopped automatically for safety. (Except, water supply continues while the lid is open.)
- When hot water is selected, both cold and hot water are supplied for the first 20 seconds in order to protect the clothes.
- Possible to control the washing time, rinsing cycle, and spinning time at every course during the washing.

setting up your washer

CONTROL PANEL

For more details, see control panel of your washing machine.



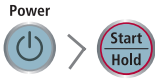
1 POWER BUTTON	Press this button once to operate. Press it again to turn the power off.
2 MEMORY BUTTON	Press this button once to operate. Manually select the functions to use. (Course, Silver wash, Air Turbo, Rinse count) Your choices are automatically saved when pressing the **Start/Hold** button. To use a memorized course, press the **Memory** button and then press the **Start/Hold** button. - The memorized functions will be displayed on the panel. Insert some detergent and rinse detergent in proportion to the water level and close the cover. This function allows frequently used functions to be memorized so that they can be easily used when needed.
3 START/HOLD BUTTON	Use to pause and restart the operation. To change the washing procedure during an operation, press this button to stop, and again to restart after changing the procedure.
4 COURSE SELECT BUTTON	Each time the button is pressed, the washing course changes; Fuzzy → Quick → Clean Tub → Eco+ → Easy → Super clean → Delicate → Blanket
5 WASH BUTTON	Press this button to perform a wash only or to adjust the washing time. You can set the wash time from between 4 to 30 minutes.
6 RINSE BUTTON	Press this button to perform a rinse only or to adjust the rinse count. You can set the rinse count up to five times.
7 SPIN BUTTON	Press this button to perform a spin cycle only or to adjust the spin time. You can set the spin time from between 1 to 9 minutes. When only a spin is selected, the spin time will be different from the total remaining time. This is because the total remaining time includes the actual spin time and the times for water draining and stopping.
8 FILTER CHECK	When the wash is finished, the warning lamp lights up on the **filter check**. When the door is opened, it turns off. (This is not a fault.) When the Magic filter is clogged, foreign materials may start sticking to the laundry. To ensure a clean wash, please remove foreign materials from the filter after every wash.

9 **CHILD-LOCK FUNCTION**	This is a device to protect children from being accidentally hurt while playing with the washer. • How to start the Child-Lock function: - Press the “Power” button to go to an initial washing mode. - By pressing “Start/Hold” button, you start washing and in case Child Lock function is needed during the laundry - Press both the “Rinse” and “Spin” buttons at the same times.(for 3 seconds) (Note: You cannot perform the function without the “Power” button on.) • To release the function of Child-Lock: In case the “Child-Lock” is programmed, press both the “Rinse” and “Spin” buttons at the same time.
10 **REMAINING TIME, DELAY START TIME, ERROR DISPLAY**	Displays the remaining wash time. Displays the reserved delay start time. Displays the error state if a problem occurs in the washing machine so that you can take action.
11 **SOAK BUTTON**	Press this button to perform a soak wash. This function cannot be selected during a Delicate course. Soaking is automatically applied during a Clean tub course. You can set the soak time from between 10 to 60 minutes.
12 **MIST SHOWER BUTTON** option	Press this button once to operate. The mist dissolves laundry detergents more effectively leaving behind less residue.
13 **DELAY START BUTTON**	Press this button to finish the wash at a specified time. Turn off your washing machine to cancel a reserved delay start. You can set the delay start time from between 3 to 18 hours.
14 **SILVER WASH BUTTON**	A course where silver water is supplied during the wash as well as during the last rinse, with sterilization and an antibacterial coating. - **Sanitization**: Silver water is added to the water supply to perform an antibiotic sanitary wash. Sanitization is an antibiotic sanitary course. If only a hot water is selected, Silver wash cannot be selected. - **Bacteria protection**: Silver water is supplied during the last rinse after the wash to apply an antibacterial coating to the laundry during the rinse. This is a sanitary rinse function to prevent the propagation of bacteria. - This is available for all courses except for the Delicate course. Using this function with fabric softener may reduce the effectiveness of this function.
15 **AIR-TURBO BUTTON**	Press this button to fast dry your laundry. Each time the button is pressed, the selection changes in the following order. 30 Min → 15 Min → Off → 30 Min This function can only be selected if a spin cycle is set.
16 **WATER LEVEL BUTTON**	The water level is automatically adjusted. However, you can select the water level manually by pressing this button. Mid → High → Mid → Low → Extra low → Low → Mid
17 **WATER SUPPLY BUTTON**	Each time this button is pressed, the type of water is selected as follows, Cold → Cold & Hot → Hot → Cold

setting up your washer

FUZZY COURSE

Selects the best washing course automatically.



1. Press the **Power** Button to "**On**".
2. Press the **Start/Hold** button.
   Water level is selected automatically. Washing rinsing, and spinning follow.
   If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
3. Close the lid.

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

QUICK COURSE

If you want to wash those frequently used towels or less dirty laundry time.
Because washing is speedy, it is good for light or less stained laundry.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button once.
3. Press the **Start/Hold** button.
   Water level is selected automatically. Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
4. Close the lid.

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

CLEAN TUB COURSE

Use this course to clean the tub. It will keep the tub clean and sanitary.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button two times.
3. Press the **Start/Hold** button.
4. Add a delicated detergent and close the lid

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

- Never place laundry in the tub when cleaning inside the tub, as this can cause discoloration or damage to the laundry.
- When doing the laundry after cleaning the tub, you may find some impurities. These are just detergent residues and impurities after the tub cleaning. Perform the rinse cycle two to three times.
- The Soak function (20 minutes) is set automatically.
- The water level is set to Mid early on and then changed to High during the rinse.

KEEPING THE TUB CLEAN

When using the machine under humid conditions for an extended time, various bacteria from the air may stick to the tub and form black dirt (fungi), causing damage to the human body. To keep the tub clean and hygienic at all times, it is recommended reading "**CLEAN TUB COURSE**" above and using only dedicated or recommended detergents to clean the tub regularly at least once every one to three months.

ECO+ COURSE

If you want to wash those frequently used towels or less dirty laundry time.
Because washing is speedy, it is good for light or less stained laundry.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button three times.
3. Press the **Start/Hold** button.
   Water level is selected automatically. Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
4. Close the lid.

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

✻ **Mist shower** is selected by default for saving energy and water. option

EASY COURSE

If you choose EASY, you will enjoy full access to all of Samsung Washing Machine's userfriendly functions at your fingertips. When selecting this course, Air Turbo, Silver wash and Mist Shower are selected automatically. option

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button four times.
3. Press the **Start/Hold** button.
   Water level is selected automatically. Washing rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
4. Close the lid.

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

SUPER CLEAN COURSE

Use for cleaner washing.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button five times.
3. Press the **Start/Hold** button and put the proper amount of detergent into tub.
   Water level is selected automatically.
   Water level is only selected HIGH ~ LOW.
4. Close the lid.

✻ Select the **Silver wash** button to perform anti-bacteria washing.

DELICATE COURSE

Washable sweater, cardigan, delicate clothes etc.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button six times
3. Press the **Start/Hold** button.
   Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
4. Close the lid.

CAUTION

Replace the contents with these:
- You can only select cold water.
- The last spin operates lightly to prevent wrinkles.
- Use the detergent indicated in the laundry.

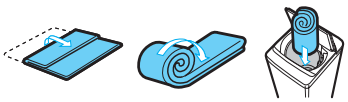
✻ In the Delicate course, the **Silver Wash, Soak & Air Turbo** cannot be selected as it could damage the washed items.

setting up your washer

BLANKET COURSE

(Big volume laundry like blanket and bed cover sheets)

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Course** select button seven times.
3. Press the **Start/Hold** button.
   Water level is selected automatically. Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Hold** button again. You can change the course when paused.
4. Close the lid.
   - Fold those big volume laundry (blanket and bed cover sheets) in the following way before adding into the spin basket.
   - Do not wash the electric blanket and carpets.
   - Get a laundry net for those light and big volume laundry (eg. Cashmeres) because they might rise in the water and get damaged.



✻ Select the Silver wash button to perform anti-bacteria washing.

DELAY START

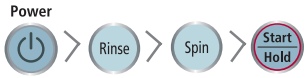
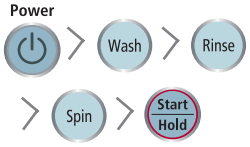
How to reserve washing?

Select this course when you have to go out or do something else.

1. Press the **Power** button to "On".
2. Press the **Course** select button.
3. Press the **Delay Start** button once.
   You may change the delay start time with use the **Delay Start** button. (from 3 hours to 18 hours)
4. Press the **Start/Hold** button and put the proper amount of detergent into tub.
5. Close the lid.
   The washing finishes by the time you reserved. Add detergent and softener in proportion to the water level. Then, close the lid.
   - Must add the detergent in the detergent box.
   - If the detergent is spread on the laundry directly, some clothes may get discolored as the start delays.
   - If the Delay Start needs to be canceled, press the **Power** button.
   - The reserved finish time may be changed depends on the water pressure.

manual functions

Possible to select the function for each course.
(Example) For a simple washing as the little dirt course :
Power → Select the little dirt course → Wash → Start/Hold

	WASH ONLY Press the **Power** button. Press the **Wash** button. Press the **Start/Hold** button. Washing goes on for 15 minutes. When the **Wash** button is pressed during washing, the wash time can be changed to between 4 and 30 minutes in duration.
	RINSE ONLY Press the **Rinse** button. Press the **Start/Hold** button. Rinsing goes on for 2 times. When the **Rinse** button is pressed during rinsing, the rinse times can be changed to between 2 to 5 times in duration.
	SPIN ONLY Press the **Spin** button. Press the **Start/Hold** button. Spin drying goes on for 5 minutes. When the **Spin** button is pressed during spinning, the spin time can be changed to from 1 to 9 minutes.
	WASH AND RINSE Press the **Wash** and **Rinse** button. Press the **Start/Hold** button once. Detects the amount of laundry, and determines wash and rinse time period automatically. When the **Wash** and **Rinse** button is pressed during working. Wash time period is determined between 4 and 30 minutes, and rinse time is determined between 1 and 5 times.
	**RINSE AND SPIN** Press the **Rinse** and **Spin** button. Press the **Start/Hold** button once. Rinsing and spin drying follow. When the **Rinse** and **Spin** button is pressed during working. The number of rinse times is determined between 2 and 5, and spin time period for drying is determined between 1 and 9 minutes.
	**WASH, RINSE AND SPIN** Press the **Wash**, **Rinse** and **Spin** button. Press the **Start/Hold** button once. **Wash**, **Rinse** and **Spin** is performed.

installation & maintenance

The User's Manual is for common use.
Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.

ENVIRONMENT

Leave some space

Maintain at least 10cm between the washer and the wall.

Place the washer on a sturdy flat surface.

If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Allowable is 1°)

Adjust the legs for even placement.

Never install the washer near water.

Do not place the washer in steamy rooms or where the washer is directly exposed to rain. Moisture may destroy the electrical insulation causing an electrical shock hazard.

Avoid direct sunlight or heaters.

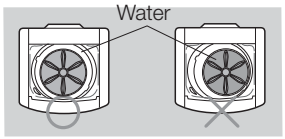
As plastic an electrical components are affected by direct heat, never place the washer near furnaces, boilers, etc. Do not place under direct sunlight.

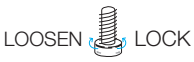
LEVELLING

- If the washer is not leveled with the ground, it makes the machine tremble more or be out of order. So, make sure that the washer is leveled properly.

SEE IF THE MACHINE IS PLACED LEVEL BY CHECKING THE POSITION OF THE WASHING TUB.

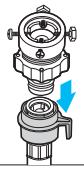
- Open the lid of the machine, pour water into the tub up to the level just below the pulsator, and adjust the legs so that the pulsator is positioned at the center of the water as shown in the figure.
- Place the machine more than 10cm away from the wall.
- Adjust the legs on feet for levelling.



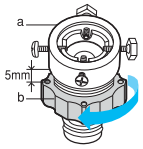


CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

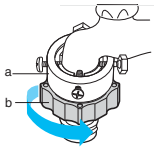
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



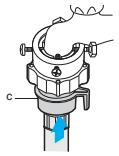
2. First, using a "+" type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part(b) following the arrow for gap about 5 mm between them.



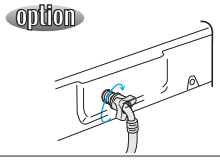
3. Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly. Then, turn part(b) following the arrow and put (a) and (b) together.



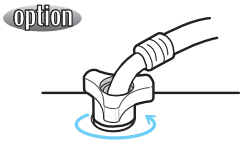
4. Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down the part (c) of the water supply hose. When the part (c) is released, the hose is automatically connected to the adaptor making a 'click' sound.



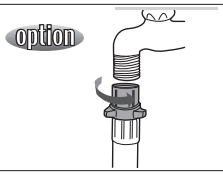
5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the back of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.



5-1. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the top of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.



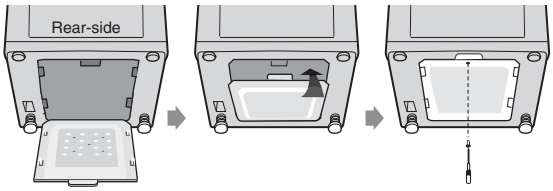
✻ If the water tap is a screw type, assemble a water supply hose that fits to the tap as shown. After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps.

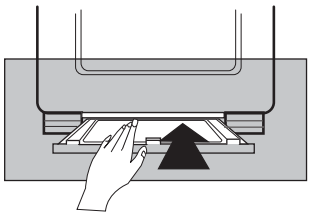


After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps.
Use the most conventional type of faucet for water supply.
In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

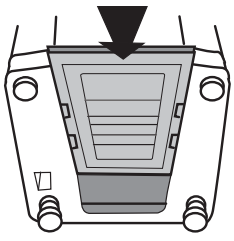
ASSEMBLING THE RAT PROTECTION PANEL

Tilt the washer a little and lift up the panel until it clicks, finally fix the panel with screw to the base as shown in the figure.





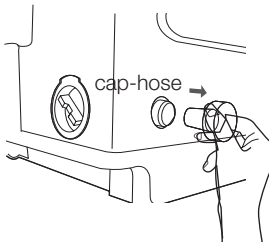
1. Insert the rat protection panel to the assembling hole on back side to the end.



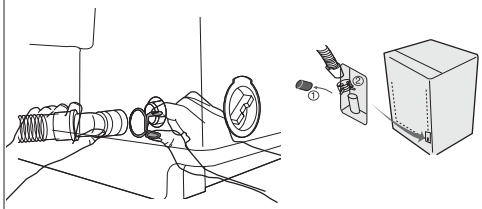
2. If you have difficulty inserting the panel lift up the washer a little and insert it.

HOW TO CONNECT THE DRAIN HOSE option

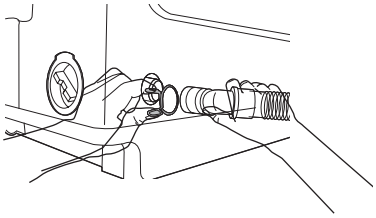
IN CASE OF PUMP-DRAINED WASHER



Take out the cap-hose and connect the outlet-hose.



Be sure to join tightly the drain hose into the drainoutlet on the back of the machine.

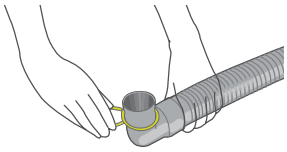


Be sure to join tightly the drain hose into the drain-outlet on the side of the machine.

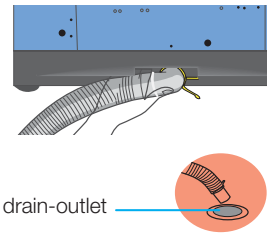
Install the drain hose in the position of about 90~100cm above the ground.

IN CASE OF GENERAL WASHER

1. After pressing the joint ring, insert to the drain hose.

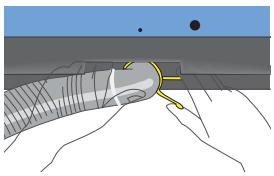


2. After directing the drain hose to a drain, join to the drainoutlet of the washing machine.



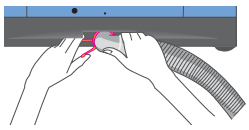
3. Be sure to join them tightly by pressing the joint ring and pushing it into the drain-outlet.

- The length of drain hose is adjustable so that you can extend the length appropriately.

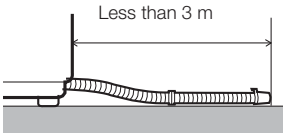


HOW TO CHANGE THE DRAIN HOSE DIRECTION

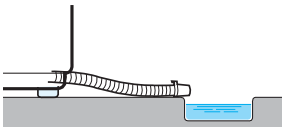
- The handle of joint ring is pressed to pull out the drain hose. Change the direction of the drain hose and follow the above guideline again.



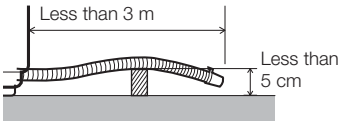
CAUTIONS WHEN INSERTING THE DRAIN HOSE



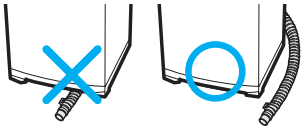
1. Don't exceed more than 3m when the drain hose is used by connecting whth other hoses.



2. Be careful to drain water out at the end of the drain hose.



3. The doorsill shoudn't be more than 5cm.



4. Don't install the drain hose underneath the wash machine.

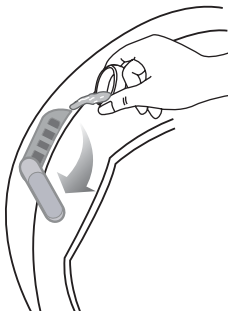
HOW TO PUT THE DETERGENT IN

1. Open the detergent box by pulling in the direction of the arrow as shown in the figure and then put the powder detergent in the detergent box.
2. Put in one-time amount of detergent evenly so the detergent may not brim over the box.

HOW TO ADD THE FABRIC SOFTENER

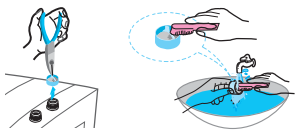
Slide and open the cover in the direction of the arrow, insert the rinse detergent, and slide and close it in the reverse direction.

- When a proper amount (one time does) of fabric softener is stored in the softener inlet, it is automatically put in at the last rinsing cycle.
- Do not use detergent, bleach or starch into the Softener Inlet.
- Using too much softener may produce unsatisfactory results.
- Do not open the lid during the Spin Dry cycle. If added too early, its effectiveness will decrease.
- Do not leave the softener into the Softener Dispenser for a long time. Because softner became stiff.

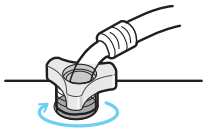


WATER SUPPLY CONNECTOR FILTER

1. Pull out the filter and wash well.



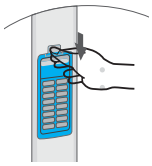
2. Pull in the filter and connect the hose to the inlet water valve tightly.



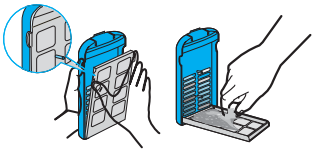
3. Check if there is a leakage.
   Note to tighten up the connector.

CLEANING THE FILTER

Clean the filter net often to keep the washer clean.

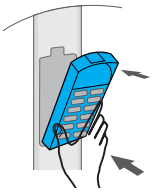


1. Push the upper part of the Magic filter and pull in.



2. Open the cover as shown in the figure.

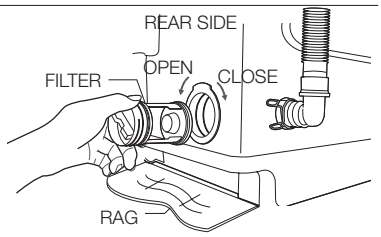
3. Clean the Magic filter.



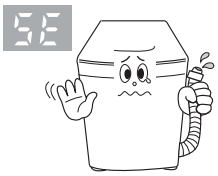
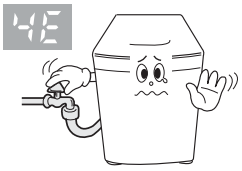
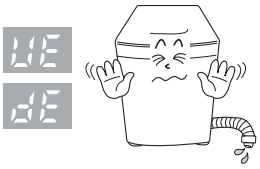
4. Close the cover and insert the lower part of the filter in the basket first and then push the filter with “click” sound.

HOW TO CLEAN THE PUMP FILTER option

1. Place a rag under the washer filter not to wet the floor.
2. Rotate the filter counterclockwise and pull out the filter.
3. Remove dirts and rotate the filter clockwise until it locks in position.



troubleshooting

PROBLEM	CHECK
Washing machine won't work	- Is the water tap opened? - Is the washer plugged in? - Is the power cut off? - Is there enough water?
Water dose not drain	- Is the drain hose down?(No pump) - Is the drain hose frozen? - Is the drain hose clogged? - If the water dose not drain in 15 minutes, a buzzer will sound, and the remaining time indicator will show "5E". 
Water is not supplied	- Is the water tap opened? - Is the water cut off? - Is the water supply hose or hose connection clogged? - Is the water tap frozen? - If water is not supplied in 1 hour, a buzzer will sound, and the remaining time indicator will show "4E". 
Spinning does not work	- Is the laundry spread out evenly in the washer? - In the washer set on a sturdy flat surface? 
Water is overflowed	- Restart after spinning. - If the error sign still indicates, call agency.

washing machine won't work?

PROBLEM	CHECK & SOLUTION
The power is cut off.	Is the electric voltage normal?
	Is the washer plugged in? Plug in the electric cord. ➲ Water does not drain.
	Is the drain hose down? Put the drain hose down.
	Is the drain hose folded? Unfold the drain hose.
	Is the drain hose outlet clogged? Remove the waste cleanly.
Washing machine won't work.	Is the washer lid open? ➲ Close the lid.
	Is the Hold button on? ➲ Press the Start/Hold button one more time and check if the washer starts.
	Is enough water filled to the water level? ➲ If the water pressure is low, it takes a long time to start washing.
	Is the faucet closed? ➲ Open the faucet to supply water.
If the drain hose and spin basket are frozen, do as follows.	• Add hot water to the frozen water tap and remove the drain hose. Soak into hot water. • Pour hot water into the spin basket for about 10 minutes. • Put a hot water towel on the drain hose connector. • If the drain hose defrosts, connect again and check for proper water draining.
The water drains out immediately.	• The drain is clogged with coins or pins. The drain hose is hung over the drain hose hook. Half fill the spin basket with water and try for spinning again.
The water leaks at the water supply hose connector.	If the faucet connecting part is loose, water may leak. ➲ Repeat the assembling steps again. (Refer to "Connecting the water supply hose")
	Check if the rubber packing of water supply hose is in the right position. ➲ Screw tightly again.
	Is the water supply hose folded? ➲ Unfold the hose.
	If the water supply is too strong, water may leak. ➲ Close the faucet a little.
	Is water leaking from the faucet itself? ➲ Fix the faucet. Water is not supplied.
	Did you press the Start/Hold button after selecting the water supply? ➲ If the Start/Hold button is not pressed, water is not supplied. Press the Start/Hold button.

PROBLEM	CHECK
The water leaks at the water supply hose connector.	Is the faucet closed? ➲ Turn on the faucet.
	Is the filter net at the water supply hose connector clogged with dirty matters? ➲ Clean the filter net by brushing with a toothbrush.
	Is the water supply cut off? ➲ If the water supply is suspended, turn off the faucet and power off.
Spinning makes loud noises and vibrations.	Check if the laundry is spread evenly in the washer. ➲ Spread out the laundry evenly and start again.
	Check if the washing machine levels on a sturdy flat floor. ➲ Set the machine at level.
	Is the handle for leveling legs loose? ➲ Adjust the legs on the feet for leveling.
	Is around the washing machine filled with unnecessary stuffs? ➲ Remove those unnecessary things away from the wash machine.

specification

WA90UP, WA90UA

MAX. MASS OF DRY CLOTH IN kg		7.0Kg	STANDARD WATER LEVEL	HIGH	60 *l*
POWER CONSUMPTION	WASH	330W		MID	54 *l*
	SPIN	240W			
DIMENSIONS(mm)		W540xD560xH856(LOW BASE) W540xD560xH908(HIGH BASE)		LOW	45 *l*
WEIGHT		31 kg		EXTRA LOW	28 *l*
WATER PRESSURE		0.05~0.78 MPa (0.5 ~ 8.0 kg · f/cm^2)	WATER USAGE		160 *l*
WASHING TYPE		Stirring Type	SPIN SPEED		720 rpm

WA80UA

MAX. MASS OF DRY CLOTH IN kg		6.0Kg	STANDARD WATER LEVEL	HIGH	57 *l*
POWER CONSUMPTION	WASH	330W		MID	52 *l*
	SPIN	240W			
DIMENSIONS(mm)		W540xD560xH856(LOW BASE) W540xD560xH908(HIGH BASE)		LOW	44 *l*
WEIGHT		31 kg		EXTRA LOW	27 *l*
WATER PRESSURE		0.05~0.78 MPa (0.5 ~ 8.0 kg · f/cm^2)	WATER USAGE		150 *l*
WASHING TYPE		Stirring Type	SPIN SPEED		720 rpm

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.A.E	800SAMSUNG(7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

Code No. DC68-02445F_EN

الغسالة

دليل المستخدم

تخيل الإمكانيا

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً,
الرجاء تسجيل المنتج على موقع
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

الميزات

- **نظام الغسيل الفضي**
  - يؤدي نظام التحكم في الغسيل هذا إلى قتل البكتريا المختبئة في الملابس أثناء الغسيل أو الشطف وذلك لحماية جلد الإنسان من البكتريا الضارة من خلال طبقة مضادة للجراثيم تنتج عن استخدام ميزة "الغسيل الفضي" (SILVER Wash) للحصول على نظافة أفضل. ويمنع هذا النظام انتشار البكتيريا بواسطة الطبقة المقاومة للبكتيريا الموجودة على الملابس التي تم غسلها.
- **الشلال المائي** option
  - إزالة أي بقايا بفعالية - حيث يعمل هذا الشلال على توزيع مسحوق الغسيل بشكل أكثر فعالية لترك أقل بقايا ممكنة.
  - توفير الماء بنسبة ٢٠٪ - يقلل شلال الماء الجيد الذي يتم توزيعه على الغسيل كمية الماء المستخدمة.
- **نظام التجفيف بالهواء النفاث**
  - تعمل تقنية الهواء النفاث على الدوران بقوة وسرعة بحيث تتيح لك تقليل الوقت اللازم للتجفيف.
  - توفير الوقت حيث يساعد الهواء النفاث على توفير الوقت وضمان تجفيف الملابس بنسبة ٣٠٪ إلى ٤٠٪ أسرع من التجفيف العادي. وحتى في المواسم الممطرة وفي الأجواء الرطبة. فإن الملابس التي تحتاج إلى وقت طويل كي تجف مثل الجينز السميك والمعاطف الكبيرة والبطانيات السمكية يتم تجفيفها بسرعة أكثر.
  - يعتبر الهواء النفاث مثالياً للملابس الرقيقة والملابس المصنوعة من الألياف الصناعية. لا مزيد من تعليق الملابس وانتظارها حتى تجف. يمكنك كي الملابس بمجرد خروجها من الغسالة حيث أن "الهواء النفاث" (AIR TURBO) يقضي على نسبة كبيرة من الرطوبة مما يسهل عملية كيها.
- **التحكم الرقمي**
  - تعمل ميزة التحكم الذكي باستخدام أفضل دورة غسيل عن طريق تحسس حمل الغسيل فيما يشبه الذكاء الاصطناعي.
- **النافذة الشفافة**
  - "النافذة الشفافة" هي الفكرة الجديدة التي تمكن المستخدمين من إشباع فضولهم بمشاهدة ما بداخل الغسالة أثناء تشغيلها.
    يمكن التحقق من تقدم عملية الغسيل التي تجري داخل الغسالة أثناء التشغيل بالنظر من خلال النافذة الشفافة.
- **المضخة القوية المزدوجة - تشابك أقل وأداء أفضل للغسيل**
  - غسيل خالي من التشابك - تساعد تيارات الماء متعددة الاتجاهات على عدم تشابك الملابس.
  - تم تصميم تقنية تيار الماء خصيصًا لتحسين أداء عملية الغسيل. تضمن قوة تيارات الماء متعددة الاتجاهات القوية الحصول على أداء فائق للغسيل.
- **المصفاة الفعالة**
  - تضمن لك هذه "المصفاة" الفعالة الفريدة تجميع كافة النسالات الموجودة داخل حوض الغسيل مما يرفع كفاءة عملية التصفية للحصول على نتائج فعالة لعملية الغسيل.
- **إعادة التشغيل التلقائي**
  - يتم تشغيل الجهاز تلقائياً بعد حدوث انقطاع للتيار الكهربي.
- **موزع ملين الأقمشة**
  - يخرج "موزع ملين الأقمشة" الملين في الوقت الملائم عند إجراء آخر عملية للشطف.
- **وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال**
  - يساعد هذا الجهاز على حماية الأطفال من التعرض للأذى دون قصد أثناء اللعب بالغسالة. (للحصول على مزيد من المعلومات، راجع صفحة ١١.)

إرشادات من أجل السلامة

الرجاء ملاحظة أن احتياطات السلامة التالية تهدف إلى تجنب التعرض للأخطار أو الأضرار غير المتوقعة وذلك عن طريق المساعدة في الاستخدام الملائم من أجل السلامة.

عند استخدام الماء الساخن في الغسيل، الرجاء التأكد من أن درجة حرارة الماء لا تتعدى ٥٠ درجة مئوية.

- قد تتعرض الأجزاء البلاستيكية للتشوه أو للتلف، وقد تحدث صدمات كهربائية أو حريق.

تحذير

قد تحدث إصابات بالغة أو حوادث مهلكة في حالة خرق هذه التعليمات.

- في حالة تلف قابس الجهاز (سلك التيار الكهربي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.
- لا تنزع سلك التيار أو تلمسه بأيد رطبة.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحاول ثني سلك التيار بالقوة أو الضغط عليه بأشياء ثقيلة.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تضع الغسالة بالقرب من أدوات كهربائية ولا تضع شمعة أو سجائر فوق الغسالة.
  - قد يحدث حريق.
- لا تضع يديك أو أي أدوات معدنية أسفل الغسالة أثناء التشغيل.
  - قد تتعرض للأذى عن طريق لوح الدوران الموجود أسفل الغسالة.
- ابتعد عن الغسالة عندما يكون قاع الغسالة مغمور بالماء.
  - قد تحدث صدمة كهربائية. الرجاء الانتظار حتى يتم تصريف الماء بشكل كامل.
- لا تضع ملابس ملطخة بالجازولين أو البنزين أو الكحول في الغسالة، واحتفظ بتلك الملابس بعيداً عن الغسالة.
  - قد يحدث انفجار أو حريق.
- أثناء التنشيف، لا تضع يديك في حوض التنشيف..
  - قد تتعرض يداك للأذى. في حالة عدم توقف الغسالة عن العمل في غضون ١٥ ثانية بعد قيامك بفتح الغطاء، اتصل بوكيل الصيانة على الفور.
- هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأطفال الصغار أو الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ما لم يخضعوا لإشراف شخص مسؤول للتأكد من إمكانية استخدامهم للجهاز بشكلٍ آمن.
  يجب أن يخضع الأطفال للإشراف لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
- يجب أن يتم توصيل هذا الجهاز من خلال مأخذ قوي الاحتمال لضمان الاستهلاك الصحيح للطاقة.
- يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى مأخذ التوصيل بعد تركيبه.
- لا تتوفر قطع غيار للاستبدال داخل الغسالة يمكن للمستخدم استخدامها. استعن بفني صيانة مؤهل للقيام بأعمال الصيانة.
  - وإلا فإنه قد تحدث خطأ ميكانيكي، أو صعق كهربائي، أو حرائق، أو تلف.
  - إن الضمان الخاص بالمنتج لا يتضمن المشاكل الناجّة عن فك المنتج.
- لا تستخدم هذا المنتج للأغراض التجارية.
- الغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد لهذه الفتحات.

إرشادات من أجل السلامة

تنبيها

تنبيه

قد تتعرض لإصابات خفيفة أو أضرار طفيفة في حالة خرق هذه الإرشادات.

- لا تقم بتثبيت الغسالة في منطقة رطبة أو خارج المنزل حيث يتساقط المطر أو الجليد.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- الرجاء فصل سلك التيار الكهربائي عند عدم استخدامه.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- في حالة وجود أتربة أو ماء على قابس التيار الكهربائي والجزء المتصل به، الرجاء إزالته بالكامل.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تجعل أطفالك ينظرون داخل الغسالة.
  - إذا سقط طفلك في الغسالة، قد تكون حياته عرضة للخطر.
- قم بتهوية القابس على الفور دون لمسه في حالة تسرب الغاز.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق في حالة اشتعاله.
- إذا أحدثت الغسالة صوتاً غريباً، أو أخرجت رائحة غير عادية، أو دخان قم بفصلها بسرعة واتصل بوكيل الصيانة.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- عند تنظيف الغسالة، لا ترش ماء على أجزاء الغسالة بشكل مباشر.
  - قد يؤثر ذلك على عمر الغسالة.
    قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم بتوصيل عدة أجهزة في آن واحد بمصدر تيار كهربي واحد.
  - قد يحدث حريقاً بسبب الحرارة الزائدة.
- لا تضغط الزر بمثقاب أو بدبوس.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- استخدم أطقم خراطيم جديدة، حيث يجب عدم إعادة استخدام الخراطيم القديمة.
- في حالة تلف السلك المستخدم حالياً، يجب استبداله بمعرفة الشركة المصنعة أو مركز الصيانة أو أي شخص مخول وذلك لتجنب التعرض لأية مخاطر.
- وصل سلك الأرضي باللوحة الأساسية وخبئه تحت عمق ٢٥ سم تقريباً تحت الأرض. أو يمكنك كبديل توصيل سلك الأرضي بقضيب أو مقبس طاقة لتصريف الأرضي. يحظر توصيل السلك بسلك هاتف أو قضيب البرق أو أنبوب توصيل غاز. option

المحتويات

إعداد الغسالة ٦

٦ وصف الأجزاء
٧ التحقق من السلامة قبل الغسيل والاعتناء بالملابس
٩ يعتمد الغسيل بشكل تلقائي على نوعية الغسيل
١٠ لوحة التحكم

وظائف يدوية ١٥

١٥ وظائف يدوية

التركيب والصيانة ١٦

١٦ البيئة
١٦ الاستواء
١٦ توصيل خرطوم توريد الماء
١٧ تركيب لوحة الحماية من الفئران
١٨ كيفية توصيل خرطوم التصريف
١٩ كيفية إضافة المسحوق في
١٩ كيفية إضافة ملين الأقمشة
٢٠ مصفاة وصلة توريد الماء
٢٠ تنظيف المصفاة
٢٠ كيفية تنظيف مصفاة المضخة

استكشاف المشاكلا وحلها ٢١

٢١ تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

الغسالة لا تعمل؟ ٢٢

٢٢ الغسالة لا تعمل؟

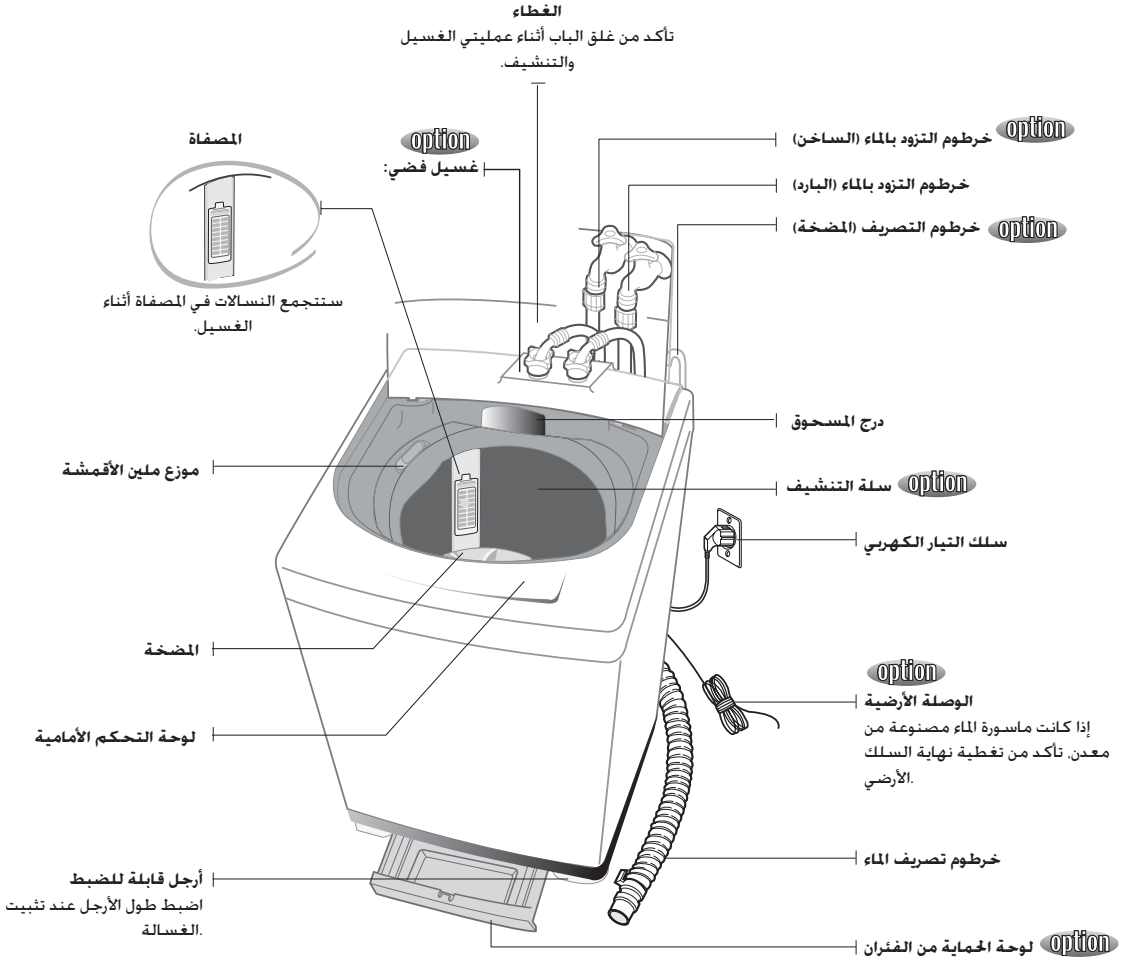
المواصفا ٢٣

٢٣ المواصفا

إعداد الغسالة

وصف الأجزاء

دليل المستخدم مخصص للاستخدام العام.
يعتمد استخدام دليل المستخدم على طراز الغسالة.



التحقق من السلامة قبل الغسيل والاعتناء بالملابس

يجب اتباع تعليمات الفحص لتجنب المشاكل التي قد تواجهها أثناء استخدام جهاز الغسالة أو التلفيات التي قد تصيب الملابس.

- إذا حدثت المشاكل المذكورة أدناه بسبب أخطاء من العميل، يتم تحصيل مصاريف خدمة منفصلة.

تعليمات الفحص المتبعة قبل بدء الغسيل

تحقق مما إذا كانت الملابس تبهت.

- أضف المنظف السائل إلى منشفة بيضاء وقطعة الملابس التي لا يمكنك ملاحظة الاتساخ بها بوضوح. ثم قم بدعكها معاً بقوة. تحقق مما إذا كان اللون قد انتقل إلى المنشفة أم لا.
- تعامل بحذر مع الوشاحات والملابس المستوردة حيث أنها تفقد لونها بسهولة.
- تحقق مما إذا كان يوجد أية بقع أو أوساخ جزئية بالملابس.
- في حالة العثور على بقع، استخدم منشفة رطبة عليها مسحوق غسيل وادعكها في اتجاه واحد.
- قبل الغسيل، تتم معالجة الأساور، والياقات، وثنيات الفساتين والجيوب بالتنظيف بفرشاة عليها مسحوق.

يتم تعديل هيئة الأقمشة المجدولة والمصنوعة من الصوف باستخدام خيوط خاصة قبل عملية الغسيل. تتم إزالة هذه الخيوط عقب تجفيف الملابس.

الملابس غير القابلة للغسيل

الملابس التي تتأثر بسهولة حتى بالنقع في الماء.

- حتى بالنقع في الماء، يمكن أن يحدث تغيير في أربطة العنق والصدريات والسترات والبدل والمعاطف فقد تنكمش هذه الملابس أو يتغير لونها الخارجي وذلك لأن معظمها مصنوع من الرايون والبوليينوسيك والألياف ومشتقاتهم من الألياف المخلطة.
- يمكن أن تتغير ألوان الأقمشة المعالجة أو المنقوشة أو الصناعية حتى من خلال النقع في الماء.
- وتعتبر الأقمشة المصنوعة من القطن والصوف والحرير المعالج والمنتجات الجلدية والأدوات المصنوعة من الجلود والملابس المزينة بالجلد من المنتجات التي تفقد لونها بسهولة.
- لا تغسل تلك الملابس دون معرفة إرشادات الاستخدام أو المنتج التي توضح كيفية التعامل معه.

حول مسحوق الغسيل

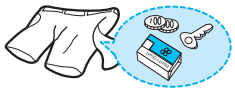
- عندما يكون مسحوق الغسيل غير قابل للذوبان بشكل جيد، استخدم الماء الدافئ (حوالي ٤٠ درجة مئوية) لإذابة المسحوق.

تنبيه

- استخدم كمية ملائمة من مسحوق الغسيل.
- حتى إذا تم الإفراط في استخدام مسحوق الغسيل، فلن تختلف النتيجة بعد الغسيل. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الملابس لعدم شطفها بدرجة كافية.
- قد تتسبب مواد التبييض في إتلاف الملابس حيث أنها مواد شديدة القلوية.
- اشطف الملابس بالشكل الكافي حيث أن بقاء المسحوق عليها يسبب روائح كريهة.
- إذا تم الإفراط في استخدام المسحوق أو الماء البارد، فلن يذوب المسحوق بالكامل وسيظل في الملابس أو الخرطوم أو سلة الدوران مما يسبب تلوثها.
- في حالة وجود غسيل متبقي، يجب وضع المسحوق في درج المسحوق. قد يؤدي انتشار مساحيق البودرة في الغسيل بشكل مباشر إلى تلطخ ألوانها.

إعداد الغسالة

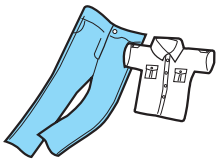
العناية بالملابس قبل الغسيل



أخرج المتعلقا الشخصية من الجيوب.

- تنبيه. افحص الجيوب! تتسبب بنس الشعر والعملات المعدنية في تلف الملابس والغسالة. حيث أنها تسبب ضوضاء ومشاكل للغسالة. يجب فحص الجيوب.

إذا تركت السوست مفتوحة أثناء الغسيل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التنشيف. يجب غلق السوست وتثبيتها بخيط قبل الغسيل.



- قد يؤدي وضع معادن على الملابس إلى تلف هذه لملابس وحوض الغسيل.
- اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل الغسيل.
- قد تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل الغسيل.

غير مسموح بوضع الملابس المقاومة للماء (لباس التزحلق على الجليد وحفاضا الأطفال والدواسا) في الغسيل.

- قد يؤدي ذلك إلى خروج الغسيل أو اهتزاز الغسالة بشكل غير طبيعي مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية أو تلف الغسالة أو الأرضية أو الملابس. (الحفاظات والملابس المقاومة للماء ومعاطف المطر وأغطية المظلات وملابس التزحلق على الجليد وملاءات السرير وحقائب النوم، الخ).
- عند دوران الحوض، قد يبقى الماء داخل الملابس أو الأقمشة المقاومة للماء وقد يتجميع في أحد الأركان مما يؤدي إلى اهتزاز الغسالة بشكل غير طبيعي. وقد يرتفع الغسيل ويخرج من الغسالة مما يؤدي إلى الإصابة.

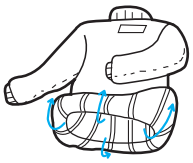
انفض الأوساخ والأتربة عن الملابس.

- يؤدي دعك الأوساخ والأتربة المتراكمة على الملابس الرقيقة إلى تعريضها للتلف والحصول على نتائج غير مرضية بعد الغسيل.

اغسل الجوارب البيضاء والأكمام والياقا مسبقاً قبل دورة الغسيل الأساسية.

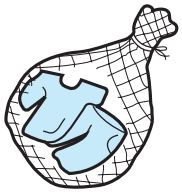
- لإزالة أي بقع أو اتساخ على الياقات والأكمام والثنايات والجيوب، ضع بعض من مسحوق الغسيل عليها وانقعها في الماء قليلاً قبل الغسيل.
- يمكن استخدام المنظفات السائلة والمساحيق. لا تستخدم الصابون فقد يتسخ الحوض من الأوساخ الموجودة عليه.

اقلب الملابس المزغبة على ظهرها قبل الغسيل.



- إذا كانت الملابس بها أوساخ خارجية، يجب فصلها قبل الغسيل. حيث قد تعلق هذه الأوساخ (الأوساخ والخيوط) بالملابس الأخرى.
- اغسل الملابس السوداء والمناشف القطنية كل على حدة. إذا تم غسلها معاً، قد تعلق الأوساخ بالمناشف. افحص الملابس قبل الغسيل.

قد تسبب غسيل الملابس ذا الأحجام الكبيرة والأوزان الخفيفة (على سبيل المثال الملابس المزينة بالدانتيل، والملابس النسائية، والمنسوجا المصنوعة من النيلون، إلى آخره) في إلحاق الضرر بالملابس نفسها كما قد تتسبب في مشاكل لجهاز الغسالة. استخدم شبكة الغسيل أو اغسلها على حدة.



- يجب وضع الملابس المزينة بالخيوط، والدانتيل، وملاءات الأسّرة، والملابس الصوفية في شبكة غسيل قبل وضعها في الغسالة.
- ضع الملابس الخفيفة في شبكة غسيل.
- استخدم شبكة الغسيل الاقتصادية في عملية الغسيل.

يجب ضغط الستائر والملابس العائمة أو الجينز حتى لا تطفو فوق سطح الماء.

- في حالة الطفو فوق سطح الماء، اضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold) لإيقاف التشغيل ثم اضغط تلك الملابس حتى يغمرها الماء. إذا استمرت عملية الغسيل والملابس طافية فوق سطح الماء، قد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالملابس والغسالة علاوة على الحصول على نتائج غير مرضية بعد الغسيل.

يعتمد الغسيل بشكل تلقائي على نوعية الغسيل

قبل بدء عملية الغسيل، تحقق مما يلي:

- صل خرطوم تزويد الماء إلى الصنبور. اترك الصنبور مفتوحاً. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي. تأكد من أن اتجاه خرطوم التصريف لأسفل.

الغسيل للمرة الأولى

قبل غسيل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة دون ملابس.

للقيام بذلك:

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power).

٢. افتح درج المسحوق وضع قليلاً منه.

٣. افتح درج المسحوق وضع القليل من المسحوق فيه.

٤. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يزيل ذلك أي ماء متبقي في الغسالة نتيجة للتشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

ملاحظا خاصة!

وظيفة التحسس التلقائي

- في كل دورة (ما عدا، دورة تنظيف الحوض ودورة الملابس الرقيقة) يقوم جهاز الغسالة بتحسس كم الغسيل تلقائياً ومن ثم يتم تحديد مستوى الماء الملائم ووقت الغسيل ودورة الشطف التنشيف الدوران تلقائيًا للغسيل التلقائي.
- عقب التشغيل، يتم تحديد الدورة ويتم ضغط الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold). ثم تبدأ لوحة الغسيل في الدوران بدون ماء. يتعرف هذا الإجراء على حجم الغسيل الموجود في حوض الغسيل، وهو ليس خللاً في أداء الجهاز. بعد عملية التحسس هذه، يتم تزويد الماء تلقائيًا.

إضافة مسحوق الغسيل وملين الأقمشة

- يتعرف هذا الإجراء على كم الغسيل ويشير إلى مستوى الماء وكمية المسحوق. ثم يبدأ تزويد الماء في الحال.
- أثناء عملية تزويد الماء، يمكن فتح درج المسحوق وإضافته. على الرغم من ذلك، من الأفضل ضغط الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) لإيقاف تزويد الماء وإضافة المسحوق. أغلق الباب واضغط الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. تعد هذه الطريقة من أنسب الطرق.
- إذا تم إدخال ملين الأقمشة في موزع الملين، يتم إضافته تلقائيًاً في دورة الشطف الأخيرة.

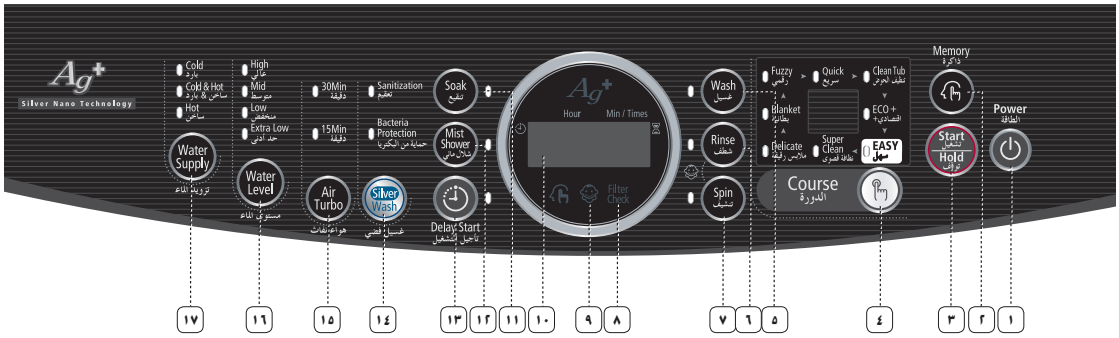
ضع الغسيل في الغسالة وأضف أيضاً المسحوق.

- لا تتجاوز حمل الغسيل في الغسالة. استخدم المسحوق الملائم للمنسوجات التي تغسلها.

- إذا كان الباب مفتوحاً أثناء التشغيل، تتوقف الغسالة عن العمل تلقائيًاً للأمان. (فيما عدا ذلك، يستمر تزويد الماء أثناء فتح الباب.)
- عندما يتم اختيار الماء الساخن، يتم توريد كلاً من الماء البارد والساخن في العشرين دقيقة الأولى لحماية الملابس.
- يمكن التحكم في وقت الغسيل ودورة الشطف ووقت التنشيف في كل دورة أثناء الغسيل.

إعداد الغسالة

لوحة التحكم



للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع لوحة التحكم الخاصة بالغسالة.

١ الزر "**الطاقة**" (POWER)	اضغط هذا الزر مرة واحدة للتشغيل. اضغط هذا الزر مرة أخرى لإيقاف التشغيل.
٢ الزر "**ذاكرة**" (MEMORY)	اضغط هذا الزر مرة واحدة للتشغيل. حدد يدويًا الوظيفة التي تريد استخدامها. (الدورة، غسيل فضي، الهواء النفاث، الشطف) يتم حفظ اختياراتك تلقائيًا عند الضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold). لاستخدام الدورة المحفوظة في الذاكرة، اضغط على الزر **ذاكرة** (Memory) ثم اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold). - سيتم عرض الوظائف المحفوظة في الذاكرة على اللوحة. ضع بعض من مسحوق الغسيل ومسحوق الشطف بما يتناسب مع مستوى الماء وأغلق الغطاء. تتيح هذه الوظيفة تذكر الوظائف المستخدمة بكثرة بحيث يمكن استخدامها بسهولة عند الحاجة.
٣ الزر "**تشغيل/توقف**" (START/HOLD)	استخدم هذا الزر للإيقاف المؤقت لعملية التشغيل وإعادة التشغيل. لتغيير أحد إجراءات الغسيل أثناء عملية التشغيل، اضغط على هذا الزر للإيقاف، ومرة أخرى لإعادة التشغيل بعد تغيير الإجراء.
٤ زر "**الدورة**" (COURSE)	تتغير دورة الغسيل في كل مرة تضغط فيها على الزر: رقمي ← سريع ← تنظيف الحوض ← اقتصادي+← سهل ← نظافة قصوى ← ملابس رقيقة ← بطانية
٥ الزر "**غسيل**" (WASH)	اضغط على هذا الزر للقيام بالغسيل فقط أو لضبط وقت الغسيل. يمكنك ضبط وقت الغسيل بين ٤ إلى ٣٠ دقيقة.
٦ الزر "**شطف**" (RINSE)	اضغط على هذا الزر للقيام بالشطف فقط أو لضبط عدد مرات الشطف. يمكنك ضبط عدد مرات الشطف حتى خمس مرات.
٧ الزر "**تنشيف**" (SPIN)	اضغط على هذا الزر لإجراء عملية التنشيف أو لضبط وقت التنشيف. يمكنك ضبط وقت التنشيف بين ١ إلى ٩ دقائق. عند تحديد التنشيف فقط، سيختلف وقت التنشيف عن الوقت الكلي المتبقي. ويرجع ذلك إلى أن الوقت الكلي المتبقي يتضمن وقت التنشيف الفعلي ووقت تصريف الماء والإيقاف.
٨ **خانة التحقق من المصفاة**	عند انتهاء الغسيل، يضيء مصباح التحذير في خانة **التحقق من المصفاة**. عند فتح الباب، ينطفيء المصباح. (لا يعد ذلك خللاً.) عند انسداد المصفاة الفعالة، قد تلتصق المواد الغريبة بالغسيل. لضمان الحصول على غسيل نظيف، الرجاء إزالة أي مواد غريبة من على المصفاة بعد كل غسلة.

٩ **وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال**	**يساعد هذا الجهاز على حماية الأطفال من التعرض للأذى دون قصد أثناء اللعب بالغسالة.** • كيفية تشغيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال": - اضغط على الزر "الطاقة" (Power) للانتقال إلى وضع الغسيل الأولي. - بواسطة الضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold)، تبدأ عملية الغسيل وفي حالة الاحتياج إلى وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" أثناء الغسيل - اضغط على كل من الزرين "اشطف" (Rinse) و"تنشيف" (Spin) في نفس الوقت. (لمدة ٣ ثوان) (ملاحظة: لا يمكنك تشغيل الوظيفة دون الضغط على الزر "الطاقة" (Power).) • لإلغاء تأمين وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال": في حالة برمجة وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، اضغط كل من الزرين "اشطف" (Rinse) و"تنشيف" (Spin) في نفس الوقت.
١٠ **الوقت المتبقي، وقت تأجيل التشغيل وشاشة الأخطاء**	تعرض وقت الغسيل المتبقي. تعرض وقت تأجيل التسغيل المحفوظ. تعرض حالة الخطأ إذا حدثت مشكلة في الغسالة بحيث يمكن إتخاذ الإجراء اللازم.
١١ **الزر "تنقيع" (SOAK)**	اضغط على هذا الزر لتشغيل وظيفة تنقيع. لا يمكن تحديد هذه الوظيفة أثناء تشغيل دورة الملابس الرقيقة. يتم تشغيل وظيفة التنقيع تلقائيًا أثناء تشغيل دورة تنظيف الحوض. يمكنك ضبط وقت التنقيع بين ١٠ إلى ٦٠ دقيقة.
١٢ **الزر "شلال مائي" (MIST SHOWER)** option	اضغط هذا الزر مرة واحدة للتشغيل. يعمل هذا الشلال على توزيع مسحوق الغسيل بشكل أكثر فعالية لترك أقل بقايا ممكنة.
١٣ **الزر "تأجيل التشغيل" (DELAY START)**	اضغط على هذا الزر لإنهاء الغسيل في وقت محدد. قم بإيقاف تشغيل الغسالة لإلغاء تأجيل التشغيل المحفوظ. يمكنك ضبط وقت تأجيل التشغيل بين ٣ إلى ١٨ ساعة.
١٤ **الزر "غسيل فضي" (SILVER WASH)**	يتم توفير ماء الفضة أثناء عملية الغسيل وكذلك في عملية الشطف الأخيرة مما يوفر تعقيماً وحماية من البكتيريا. - **التعقيم**: يتم إضافة ماء الغسيل الفضي إلى الماء للقيام بغسل معقم ومكافحة للبكتريا. وتعد عملية التعقيم دورة تعقيم مكافحة للبكتريا في حالة تحديد ماء ساخن فقط، لا يمكن تحديد وظيفة الغسيل الفضي. - **الحماية من البكتريا**: يتم توريد ماء الغسيل الفضي أثناء دورة الشطف الأخيرة بعد عملية الغسيل لوضع طبقة مكافحة للبكتريا على الغسيل أثناء الشطف. وتعد هذه وظيفة شطف تعقيمي تمنع تكاثر البكتريا. - يكون ذلك متاحاً لكافة الدورات فيما عدا دورة الملابس الرقيقة. قد يقلل استخدام هذه الوظيفة مع ملين الأقمشة من فعاليتها.
١٥ **الزر "هواء نفاث" (AIR-TURBO)**	اضغط على هذا الزر للحصول على تجفيف سريع للغسيل. في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير التحديد بالترتيب التالي. ٣٠ دقيقة← ١٥ دقيقة← إيقاف التشغيل ← ٣٠ دقيقة يمكن تحديد هذه الوظيفة فقط في حالة ضبط الدورة "تنشيف".
١٦ **الزر "مستوى الماء" (WATER LEVEL)**	يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. مع ذلك، يمكنك تحديد مستوى الماء يدويًا بالضغط على هذا الزر. متوسط← عالي← متوسط← منخفض← حد أدنى← منخفض← متوسط
١٧ **الزر "تزويد الماء" (WATER SUPPLY)**	في كل مرة تقوم فيها بالضغط على هذا الزر، يتم تحديد نوع الماء كما يلي. بارد← بارد وساخن← ساخن← بارد

إعداد الغسالة

الدورة "رقمي"

تحديد دورة الغسيل المثلى تلقائياً.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل**(On).
٢. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. ثم يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٣. أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

الدورة "سريع"

تستخدم هذه الدورة عندما تريد غسل المناشف التي تستخدم بشكل متكرر أو الغسيل قليل الاتساخ.
بما أن الغسيل يكون سريعاً، يفضل استخدام هذه الدورة للغسيل المتسخ اتساخاً خفيفاً.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) مرة واحدة.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

الدورة "تنظيف الحوض"

استخدم هذه الدورة لتنظيف الحوض. فهي تؤدي إلى إيقاء الحوض نظيفًا ومعقمًا.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) مرتين.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).
٤. أضف المسحوق ثم أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

- لا تقم أبدًا بوضع الغسيل في الحوض عند القيام بتنظيفه. فقد يؤدي ذلك إلى تلطخ ألوان الغسيل أو تلفه.
- عند القيام بالغسيل بعد تنظيف الحوض، قد تجد بعض الرواسب التي ترجع إلى بقايا المادة المنظفة الناتجة عن عملية التنظيف. قم بإجراء دورة الشطف من مرتين إلى ثلاث مرات.
- ستم ضبط وظيفة التنقيع (٢٠ دقيقة) تلقائيا.
- ستم ضبط مستوى الماء على "متوسط" في بداية الأمر ثم يتغير إلى "عالي" أثناء عملية الشطف.

احتفظ بالحوض نظيفًا

عند استخدام الغسالة في الأجواء الرطبة لفترة طويلة، قد تلتصق البكتريا العالقة في الهواء بأنواعها المختلفة بالحوض وتكون أجزاء متسخة سوداء (فطريات) مما يتسبب في إصابة الشخص. للاحتفاظ بالحوض نظيف وصحي دائمًا، ينصح بقراءة الجزء الخاص بـ "**دورة تنظيف الحوض**" أعلاه واستخدام المواد المطهرة أو المنظفة الموصى بها فقط لتنظيف الحوض بانتظام مرة واحدة على الأقل كل شهر إلى ثلاث شهور.

الدورة "اقتصادي +"

تستخدم هذه الدورة عندما تريد غسل المناشف التي تستخدم بشكل متكرر أو الغسيل قليل الاتساخ.
بما أن الغسيل يكون سريعاً، يفضل استخدام هذه الدورة للغسيل المتسخ اتساخاً خفيفاً.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) ثلاث مرات.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.
※ **الشلال المائي** يتم تحديده افتراضيًا لتوفير الطاقة والماء. option

الدورة "سهل"

إذا قمت باختيار الدورة "سهل"، ستتمتع باستخدام جميع الوظائف السهلة المزودة بها غسالة سامسوخ بلمسة واحدة من أصابعك.
عند تحديد هذه الدورة، يتم تحديد الدورة "هواء نفاث" والدورة "شلال مائي" تلقائيًا. option

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) أربع مرات.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. ثم يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

الدورة "نظافة قصوى"

يستخدم للحصول على غسيل أكثر نظافة.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى "تشغيل" (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) خمس مرات.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (START/HOLD) وضع الكمية المناسبة من المسحوق في الحوض.
يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا.
مستوى الماء الذي يتم تحديده فقط "عالي ~ منخفض"
٤. أغلق الباب.

※ حدد الزر **غسيل فضي** (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

الدورة "الملابس الرقيقة"

تستخدم هذه الدورة للسترات القابلة للغسيل والسترات الصوفية والملابس الخفيفة، الخ.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) ست مرات.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف التنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الباب.

تنبيه
استبدل المحتويات بما يلي:
- يمكنك تحديد ماء بارد فقط.
- تعمل وظيفة التنشيف الأخير بخفة لمنع تشابك الملابس.
- استخدم مسحوق الغسيل الموضح في الغسيل.

※ في الدورة "ملابس رقيقة"، لا يمكن تحديد **غسيل فضي والتنقيع والهواء النفاث** فقد يؤدي تحديدها إلى تلف الملابس المغسولة.

إعداد الغسالة

الدورة "بطانية"

(الغسيل ذو الحجم الكبير مثل البطاطين وملاءات الأسّرة)

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى "**تشغيل**" (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course) سبع مرات.
٣. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).

يتم تحديد مستوى الماء تلقائيًا. يتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الباب.

- اطو الغسيل ذا الحجم الكبير (البطاطين وملاءات السرير) بالطريقة التالية قبل وضعه بداخل سلة التنشيف.
- لا تغسل البطانية الكهربائية والسجاد.
- ضع الغسيل الخفيف وكبير الحجم في شبكة الغسيل (على سبيل المثال، الملابس الصوفية) حيث أن حجمها يزيد في الماء مما قد يتسبب في الضرر.

※ حدد الزر غسيل فضي (Silver wash) لتشغيل الغسيل المكافح للبكتريا.

تأجيل التشغيل

كيف يحجز الغسيل؟

حدد هذه الدورة عندما تكون مضطراً للخروج أو القيام بأي شيء آخر.

١. اضغط على الزر **الطاقة** (Power) إلى **تشغيل** (On).
٢. اضغط على الزر **الدورة** (Course).
٣. اضغط على الزر **تأجيل التشغيل** (Delay Start) مرة واحدة.

يمكنك تغيير وقت تأجيل التشغيل باستخدام الزر **تأجيل التشغيل** (Delay Start). (من ٣ إلى ١٨ ساعة)

٤. اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (START/HOLD) وضع الكمية المناسبة من المسحوق في الحوض.
٥. أغلق الباب.

تنتهي عملية الغسيل في الوقت الذي حددته. أضف المسحوق وملين الأقمشة بالتناسب مع مستوى الماء. ثم أغلق الباب.

- يجب إضافة المسحوق في درج المسحوق.
- في حالة وضع المسحوق مباشرة على الغسيل، تفقد بعض الملابس لونها في حال تأخير التشغيل.
- إذا تطلب الأمر إلغاء "تأجيل التشغيل"، اضغط على الزر **الطاقة** (Power).
- يتغير وقت إنهاء التشغيل الذي حددته بناء على ضغط الماء.

وظائف يدوية

يمكن تحديد الوظيفة لكل دورة.
(مثال) للغسيل البسيط كما في دورة الأوساخ القليلة:
الطاقة ← تحديد دورة الأوساخ القليلة ← غسيل ← تشغيل/توقف

الغسيل فقط

اضغط على الزر **الطاقة** (Power).
اضغط على الزر **غسيل** (Wash).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).
تستمر عملية الغسيل لمدة ١٥ دقيقة.
عند الضغط على الزر **غسيل** (WASH) أثناء الغسيل. يمكن تغيير مدة الغسيل لمدة تتراوح بين ٦ دقائق و٣٠ دقيقة.

الشطف فقط

اضغط على الزر **شطف** (RINSE).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).
تتم عملية الشطف على مرتين.
عند الضغط على الزر **شطف** (RINSE) أثناء الشطف. يمكن تغيير عدد مرات الشطف لتتراوح من مرة واحدة إلى خمس مرات.

التنشيف فقط

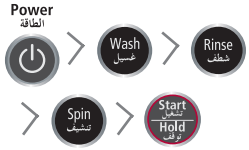
اضغط على الزر **تنشيف** (SPIN).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold).
تستمر عملية التنشيف لمدة ٥ دقيقة.
عند الضغط على الزر **تنشيف** (SPIN) أثناء التنشيف. يمكن تغيير مدة التنشيف من دقيقة إلى ٩ دقائق.

الغسيل والشطف

اضغط على الزر **غسيل** (WASH) و**شطف** (RINSE).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة واحدة.
يقوم ذلك بالتحقق من كمية الغسيل. ويحدد زمن فترة الغسل والشطف تلقائياً.
عند الضغط على الزر **غسيل** (WASH) و**شطف** (RINSE) أثناء التشغيل.
يتم تحديد زمن فترة الغسيل بين ٤ إلى ٣٠ دقيقة. ويتم تحديد وقت الشطف بين مرة وخمس مرات.

الشطف والتنشيف

اضغط على الزر **شطف** (RINSE) **تنشيف** (SPIN).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة واحدة.
يتم متابعة عمليتي الشطف والتنشيف.
عند الضغط على الزر **شطف** (Rinse) **وتنشيف** (Spin) أثناء التشغيل. يتم تحديد عدد مرات الشطف بين ٢ و٥ مرات. ويتم تحديد مدة التنشيف بين ١ إلى ٩ دقائق.



غسيل وشطف وتنشيف

اضغط على الزر **غسيل** (WASH) و**شطف** (RINSE) **تنشيف** (Spin).
اضغط على الزر **تشغيل/توقف** (Start/Hold) مرة واحدة.
يتم تشغيل وظيفة **غسيل** (WASH) و**شطف** (RINSE) وتنشيف (Spin).

التركيب والصيانة

دليل المستخدم مخصص للاستخدام العام.

يعتمد استخدام دليل المستخدم على طراز الغسالة.

البيئة

اترك مساحة

اترك مسافة تقدر بـ ١٠ سم بين الغسالة والحائط.

ضع الغسالة على أرض ثابتة ومستوية.

في حالة وضع الغسالة على سطح غير مستو أو ضعيف، يؤدي ذلك إلى ارتفاع صوت الغسالة أو اهتزازها أثناء التشغيل. (المسافة المسموح بها ١ ياردة)

قم بتعديل الأرجل للوضع المتوازن.

لا تقم أبداً بتثبيت الغسالة بالقرب من الماء.

لا تضع الغسالة في غرف ينبعث منها البخار أو حيث تكون معرضة بشكل مباشر إلى المطر. قد تتسبب الرطوبة في تلف المادة العازلة التي تحيط بالأسلاك الكهربائية مما ينتج عنه صدمات كهربائية.

تجنب الضوء المباشر لأشعة الشمس أو الأجهزة الحرارية.

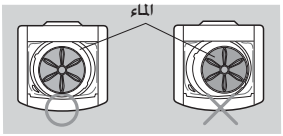
تتأثر مكونات الأسلاك الكهربائية المصنوعة من البلاستيك بالحرارة المباشرة. لا تقم أبداً بوضع الغسالة بالقرب من الفرن، أو غلايات الماء، إلى آخره، لا تضعها تحت أشعة الشمس المباشرة.

الاستواء

- إذا لم تكن الغسالة مستوية على الأرض، فستهتز بشكل كبير أو ستكون غير صالحة للتشغيل. ولذلك، تأكد من أن الغسالة مستوية بشكل صحيح.

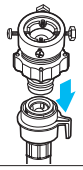
تأكد من وضع الغسالة بشكل مستو من خلال فحص وضع حوض الغسيل.

- افتح باب الغسالة، ثم اسكب الماء داخل حاوية الغسيل حتى المستوى الذي يقع أدنى المضخة، وقم بتعديل الأرجل بحيث تكون المضخة في وسط الماء كما هو مبين في الشكل.
- ابعد الغسالة أكثر من ١٠ سم عن الحائط.
- اضبط استواء الأرجل.

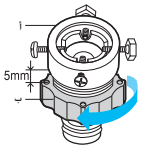


توصيل خرطوم توريد الماء

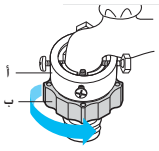
١. أزل المحول من خرطوم تزويد الماء.



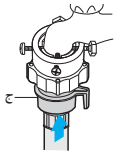
٢. أولاً، باستخدام ملف برغي من نوع "+" أرخ البراغي الأربعة الموجودة بالمحول. ثم أخرج المحول ودور الجزء (ب) باتجاه السهم لإحداث فجوة تقدر بنحو ٥ مم بينهما.



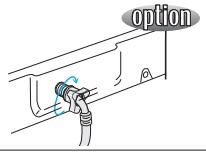
٣. صل المحوّل بصنبور الماء بربط البراغي بإحكام. ثم لف الجزء (ب) باتجاه السهم وضع الجزءين (أ) و (ب) معاً.



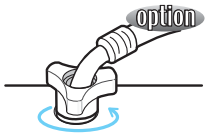
٤. صل خرطوم تزويد الماء بالمحول. اسحب الجزء (ج) من خرطوم تزويد الماء لأسفل. عند إرخاء الجزء (ج)، يتصل الخرطوم إلى المحوّل تلقائياً محدثاً صوت "إغلاق".



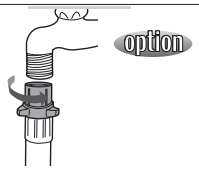
٥. صل الطرف الآخر من خرطوم تزويد الماء بصمام دخول الماء الموجود في أعلى الغسالة. لف خرطوم تزويد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



٥-١.صل الطرف الآخر من خرطوم تزويد الماء بصمام دخول الماء الموجود في أعلى الغسالة. لف خرطوم توريد الماء في اتجاه عقارب الساعة.



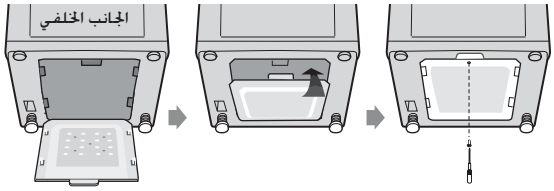
※ إذا كان صنبور الماء من نوع برغي، ركب خرطوم توريد للماء يلائم الصنبور كما هو موضح. بعد اكتمال التوصيل، إذا تسرب الماء من الخرطوم، كرر نفس الخطوات.

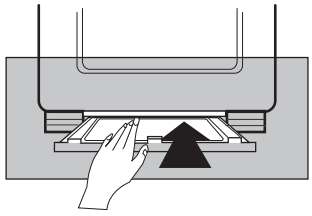


بعد اكتمال التوصيل، إذا تسرب الماء من الخرطوم، كرر نفس الخطوات.
استخدم صنبور من النوع العادي للتزويد بالماء.
إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً، أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور إلى المحوّل.

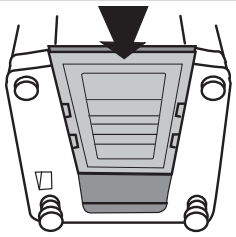
تركيب لوحة الحماية من الفئران

أمل الغسالة قليلاً وارفع اللوحة حتى يتم إغلاقها، وفي النهاية قم بتثبيت اللوحة ببرغي في القاعدة كما هو موضح بالشكل.





١. أدخل لوحة امتصاص الصوت في فتحة التجميع الموجودة خلف الغسالة في المؤخرة.



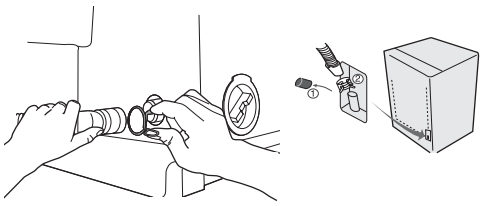
٢. أدخل لوحة الحماية من الفئران في فتحة التجميع الموجودة في الجانب الخلفي بشكل تام.

التركيب والصيانة

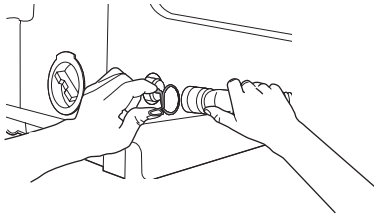
كيفية توصيل خرطوم التصريف option

في حالة استخدام غسالة ذا مضخة تصريف

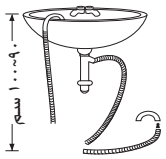
انزع غطاء الخرطوم وصل خرطوم الصرف.



تأكد من توصيل خرطوم تصريف الماء بإحكام في مخرج التصريف الموجود في ظهر الغسالة.

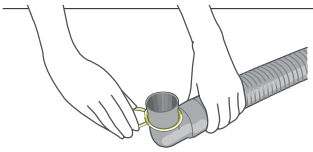


تأكد من توصيل خرطوم تصريف الماء بإحكام في مخرج التصريف الموجود في جانب الغسالة.

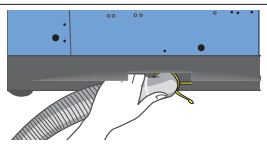


ثبت خرطوم تصريف الماء على بعد يقدر بنحو ٩٠~١٠٠سم عن الأرض.

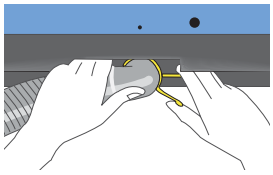
في حالة الغسيل العام



١. بعد الضغط على حلقة الوصل، أدخل خرطوم تصريف الماء.



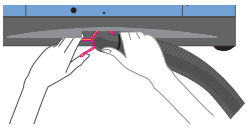
٢. بعد توجيه خرطوم تصريف الماء إلى المصرف، صله بمخرج التصريف الخاص بالغسالة.



٣. تأكد من اتصاله بإحكام بالضغط على حلقة الوصل ودفعها في مخرج التصريف.

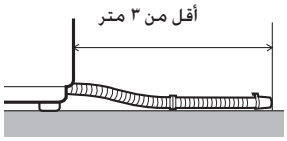
- يمكن تعديل طول خرطوم التصريف بحيث يمكنك إطالته ليصل إلى الطول الملائم.

كيفية تغيير اتجاه خرطوم تصريف الماء

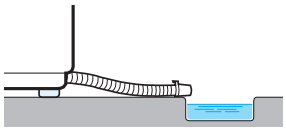


- يتم الضغط على مقبض حلقة الوصل لدفع خرطوم تصريف الماء. قم بتغيير اتجاه خرطوم التصريف واتبع الإرشادات أعلاه مرة أخرى.

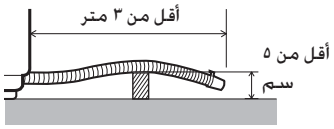
تنبيها حول إدخال خرطوم تصريف الماء



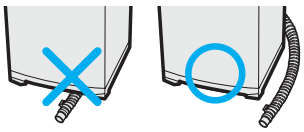
١. في حالة استخدام خرطوم تصريف الماء ووصله بخراطيم أخرى يجب ألا يزيد طوله عن ٣ متر.



٢. كن حذراً في تصريف الماء حتى نهاية خرطوم التصريف.

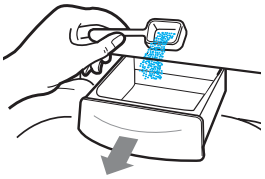


٣. يجب ألا تزيد عتبة الباب عن ٥ سم.



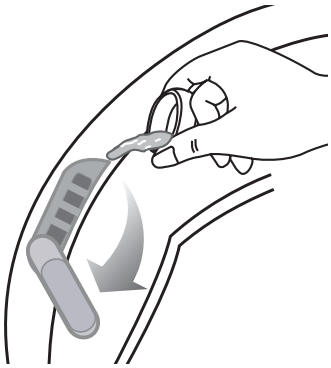
٤. لا تقم بتثبيت خرطوم تصريف الماء أسفل الغسالة.

كيفية إضافة المسحوق في



١. افتح درج المسحوق بدفعه باتجاه السهم كما هو موضح في الشكل ثم ضع المسحوق في الدرج المخصص له.
٢. ضع في كل مرة كمية ملائمة من المسحوق بحيث لا يفيض المسحوق من الدرج.

كيفية إضافة ملين الأقمشة



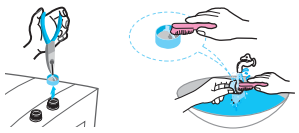
قم بإزاحة الغطاء وفتحه في اتجاه السهم، ثم ضع مسحوق الغسيل وقم بدفع الغطاء في الاتجاه المعاكس لإغلاقه.

- عند تخزين كمية مناسبة (مقدار مرة واحدة) من ملين الأقمشة في مكان توريد الملينات، يتم وضعها في الدورة الأخيرة من الشطف.
- لا تستخدم المسحوق أو المبيض أو النشا في درج الملين.
- يؤدي الإفراط في استخدام الملين إلى نتائج غير مرضية.
- لا تفتح الباب أثناء دورة "التنشيف". إذا تم إضافة ملين الأقمشة في وقت سابق، فإن هذا سينقص من فعاليته.
- لا تترك ملين الأقمشة في موزع ملين الأقمشة لمدة طويلة حيث أن الملين يصبح يابساً.

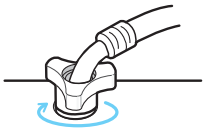
التركيب والصيانة

مصفاة وصلة توريد الماء

١. انزع المصفاة واغسلها جيداً.



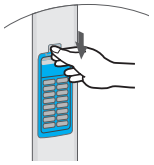
٢. ادفع المصفاة وصل الخرطوم بصمام تزويد الماء بإحكام.



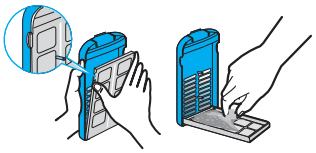
٣. تحقق من عدم وجود ارتشاحات.
انتبه إلى إحكام الوصلة.

تنظيف المصفاة

نظف شبكة المصفاة بانتظام للمحافظة على نظافة الغسالة.



١. ادفع الجزء العلوي من المصفاة الفعالة واجذبه للداخل.



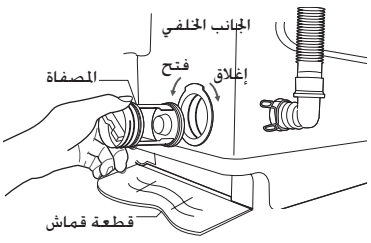
٢. افتح الغطاء كما هو مبين بالشكل.

٣. نظف المصفاة الفعالة.

٤. أغلق الغطاء وأدخل أولاً الجزء السفلي في الحاوية ثم ادفع المصفاة. تسمع صوت "تثبيتها".

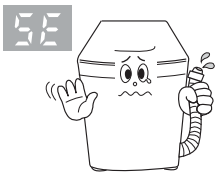
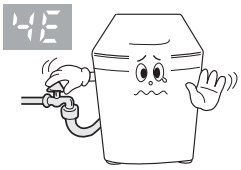
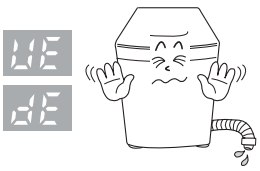
كيفية تنظيف مصفاة المضخة option

١. ضع قطعة من القماش أسفل مصفاة الغسالة حتى لا تبتل الأرض.
٢. لف المصفاة عكس عقارب الساعة وانزعها.
٣. أزل الأوساخ ولف المصفاة مرة أخرى في اتجاه عقارب الساعة لإعادتها إلى مكانها.



استكشاف المشاكل وحلها

تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	فحص
الغسالة لا تعمل	- هل صنبور الماء مفتوح؟ - هل جهاز الغسالة متصل بمصدر التيار الكهربي؟ - هل التيار الكهربائي مقطوع؟ - هل ضغط الماء كافي؟
لا يتم تصريف الماء	- هل خرطوم التصريف موضوع لأسفل؟(بدون مضخة) - هل خرطوم التصريف متجمد؟ - هل خرطوم التصريف مسدود؟ - إذا لم يتم تصريف الماء خلال ١٥ دقيقة، سيسمع طنين، وسيعرض مؤشر الوقت المتبقي "5E". 
لا يتم توريد الماء	- هل صنبور الماء مفتوح؟ - هل الماء مقطوع؟ - هل خرطوم تزويد الماء أو وصلة الخرطوم مسدودة؟ - هل صنبور الماء متجمد؟ - إذا لم يتم تزويد الماء في خلال ساعة، سيسمع طنين، وسيعرض مؤشر الوقت المتبقي "4E". 
الدوران لا يتم	- هل تم توزيع الغسيل بالتساوي في الغسالة؟ - هل تم وضع الغسالة على أرض ثابتة ومستوية؟ 
زيادة الماء	- إعادة التشغيل بعد التنشيف. - في حالة استمرار ظهور مؤشر العطل، اتصل بالشركة.

الغسالة لا تعمل؟

المشكلة	الفحص والحل
تم فصل التيار الكهربائي.	هل فولتية التيار الكهربائي كالمعتاد؟
	هل جهاز الغسالة متصل بمصدر التيار الكهربي؟ قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي. ⊂ لا يتم تصريف الماء.
	هل يتجه خرطوم التصريف إلى أسفل؟ ضع خرطوم التصريف لأسفل.
	هل خرطوم التصريف مثني؟ فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف.
	هل فتحة خرطوم التصريف مسدودة؟ أزل النفايات.
الغسالة لا تعمل.	هل باب الغسالة مفتوح؟ ⊂ أغلق الباب.
	هل الزر "توقيف" (Hold) في وضع تشغيل؟ ⊂ اضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold) مرة أخرى وتأكد من بدء تشغيل الغسالة.
	هل تم ملء الماء حتى المستوى المطلوب؟ ⊂ إذا كان ضغط الماء منخفضاً، فستستغرق عملية بدء تشغيل الغسالة وقتاً طويلاً.
	هل الصنبور مغلق؟ ⊂ افتح الصنبور لتوريد الماء.
إذا كان خرطوم التصريف وسلة التنشيف متجمدين، قم بما يلي.	• أضف الماء الساخن إلى حاوية الغسيل المتجمدة وأزل خرطوم التصريف. انقع الخرطوم في الماء الساخن. • اسكب الماء الساخن في سلة الدوران لمدة ١٠ دقائق. • ضع منشفة مبللة بالماء الساخن على وصلة خرطوم التصريف. • بعد فك تجميد خرطوم التصريف، قم بتوصيله مرة أخرى وتحقق مما إذا كان تصريف الماء يتم بالشكل الملائم.
يتم تصريف الماء في الحال.	• في حالة انسداد خرطوم التصريف بعملات معدنية أو دبابيس، قم بتعليق خرطوم التصريف على الخطاف. املأ نصف سلة الدوران بالماء وحاول إجراء الدوران مرة أخرى.
يرتشح الماء في وصلة خرطوم تزويد الماء.	إذا كان الجزء الخاص بوصلة الصنبور غير محكم الربط، قد يرتشح الماء. ⊂ كرر خطوات التركيب مرة أخرى. (راجع "توصيل خرطوم تزويد الماء")
	تحقق مما إذا كان المطاط الخاص بخرطوم تزويد الماء في وضعه الصحيح. ⊂ اربط البراغي مرة أخرى بإحكام.
	هل خرطوم تزويد الماء مثني؟ ⊂ فك الثنايا الموجودة في خرطوم التصريف.
	إذا كانت عملية تزويد الماء قوية جداً، قد يحدث تسرب. ⊂ أغلق الصنبور قليلاً.
	هل حدث تسرب للماء من الصنبور؟ ⊂ أصلح الصنبور. لا يتم تزويد الماء.
يرتشح الماء في وصلة خرطوم تزويد الماء.	هل قمت بالضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold) بعد تحديد "تزويد الماء" (water supply)؟ ⊂ في حالة عدم الضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold)، لن يتم تزويد الماء. اضغط على الزر "تشغيل/توقف" (Start/Hold).
	هل الصنبور مغلق؟ ⊂ افتح الصنبور.
	هل شبكة المصفاة الموجودة في خرطوم تزويد الماء مسدودة بأوساخ؟ ⊂ نظف شبكة المصفاة بفرشاة أسنان.
	هل تم إيقاف تزويد الماء؟ ⊂ في حالة توقف تزويد الماء، أغلق الصنبور وافصل التيار.

المشكلة	الاختبار
تحدث عملية التنشيف ضجيجاً واهتزازات.	تحقق مما إذا كان قد تم توزيع الغسيل بالتساوي في الغسالة. ↻ وزع الغسيل بالتساوي وابدأ تشغيل الغسالة مرة أخرى.
	تحقق مما إذا كانت الغسالة مستوية على أرض ثابتة ومسطحة. ↻ اجعل الغسالة مستوية.
	هل المقابض الخاصة باستواء الأرجل غير مربوطة بإحكام؟ ↻ اضبط استواء الأرجل.
	هل يوجد حول الغسالة مواد غير ضرورية؟ ↻ قم بإزالة تلك الأشياء غير الضرورية عن الغسالة.

المواصفات

WA90UP, WA90UA

الحد الأقصى لوزن الملابس بالكيلوجرام		٧,٠ كجم	مستوى الماء القياسي	عالي	٦٠ لتر
استهلاك الطاقة	الغسيل	٣٣٠ وات		متوسط	٥٤ لتر
	التنشيف	٢٤٠ وات			
الأبعاد (م)		العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٨٥٦ (قاعدة منخفضة) العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٩٠٨ (قاعدة مرتفعة)		منخفض	٤٥ لتر
الوزن		٣١ كجم		حد أدنى	٢٨ لتر
ضغط الماء		٠,٠٥~٠,٧٨ ميجا بكسل (٠,٥ ~ ٨,٠ كجم . قوة/سم٢)	استخدام الماء		١٦٠ لتر
نوع الغسيل		نوع الحركة	سرعة دوران المضخة		٧٢٠ دورة في الدقيقة

WA80UA

الحد الأقصى لوزن الملابس بالكيلوجرام		٦,٠ كجم	مستوى الماء القياسي	عالي	٥٧ لتر
استهلاك الطاقة	الغسيل	٣٣٠ وات		متوسط	٥٢ لتر
	التنشيف	٢٤٠ وات			
الأبعاد (م)		العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٨٥٦ (قاعدة منخفضة) العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٩٠٨ (قاعدة مرتفعة)		منخفض	٤٤ لتر
الوزن		٣١ كجم		حد أدنى	٢٧ لتر
ضغط الماء		٠,٠٥~٠,٧٨ ميجا بكسل (٠,٥ ~ ٨,٠ كجم . قوة/سم٢)	استخدام الماء		١٥٠ لتر
نوع الغسيل		نوع الحركة	سرعة دوران المضخة		٧٢٠ دورة في الدقيقة

اتصل بسامسونج حول العالم

في حالة وجود أي استفسارات أو تعليقات حول منتجات سامسونج، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء سامسونج.

البلد	اتصل بنا	أو قم بزيارتنا موقعنا على ويب
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

رقم الكود DC68-02445F-AR